Naudotojo vadovas

Samsung Multifunction ProXpress

M337x series
M387x series
M407x series

PAGRINDINĖ INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, įprastą naudojimą ir trikčių šalinimą „Windows“ sistemoje.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, sudėtingesnę konfigūraciją, naudojimą ir trikčių šalinimą įvairiose operacinėse sistemose.

Priklausomai nuo modelių arba šalių, kai kurių funkcijų gali nebūti.

PAGRINDINĖ INFORMACIJA

1. Įvadas

Pagrindiniai privalumai 5
Funkcijos pagal modelius 8
Naudinga informacija 13
Apie šį naudotojo vadovą 14
Saugumo informacija 15
Aparato apžvalga 20
Valdymo skydelio apžvalga 23
Įrenginio įjungimas 28
Vietinis tvarkyklės diegimas 29
Tvarkyklės diegimas iš naujo 32

2. Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

Meniu apžvalga 34
Pagrindiniai įrenginio nustatymai 47
Terpė ir dėklas 49
Pagrindinis spausdinimas 65
Pagrindinis kopijavimas 73
Bendrai apie skenavimą 78
Faksogramų siuntimo pagrindai 79
USB atminties įtaiso naudojimas 84

3. Techninė priežiūra

Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas 92
Galimos eksploatacinės medžiagos 93
Galimi priedai 94
Dažų kasetės laikymas 95
Dažų paskirstymas 97
Dažų kasetės keitimas 100
Vaizdų gavimo bloko keitimas 103
Priedų diegimas 104
Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas 108
Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas 109
Įrenginio valymas 110
Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai 116

4. Trikčių šalinimas

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius 118
Strigčių šalinimas 119
Būsenos šviesos diodo supratimas 137

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas 140

5. Priedas

Specifikacijos 148
Teisinė informacija 156
Autorių teisės 169

1. Įvadas

Šiame skyriuje pateikiama informacija, kurią reikia žinoti prieš naudojant įrenginį.

- **Pagrindiniai privalumai** 5
- **Funkcijos pagal modelius** 8
- **Naudinga informacija** 13
- **Apie šį naudotojo vadovą** 14
- **Saugumo informacija** 15
- **Aparato apžvalga** 20
- **Valdymo skydelio apžvalga** 23
- **Įrenginio įjungimas** 28
- **Vietinis tvarkyklės diegimas** 29
- **Tvarkyklės diegimas iš naujo** 32

Pagrindiniai privalumai

Tausoja aplinką

- Įrenginys palaiko ekonomiško spausdinimo funkciją, kuri taupo dažus ir popierių (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 69).
- Norėdami sutaupyti popieriaus, galite spausdinti kelius lapus ant vieno popieriaus lakšto (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 280).
- Norėdami taupyti popierių, galite spausdinti iš abiejų lapo pusių (dvipusis spausdinimas) (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 280).
- Taupydamas elektros energiją, šis įrenginys automatiškai gerokai sumažina energijos sąnaudas, kai yra nenaudojamas.
- Energijos taupymo tikslais, rekomenduojame naudoti perdirbtą popierių.

Greitas didelės rezoliucijos spausdinimas

- Jūs galite spausdinti iki 1 200 x 1.200 dpi efektyviosios išvesties raiška (1 200 x 600 x 2 bitai).
- Spartus spausdinimas.
  - M337x series
    - Vienpusis spausdinimas, 33 ppm (A4) arba 35 ppm („Letter“).
  - M387x series
    - Vienpusis spausdinimas, 38 ppm (A4) arba 40 ppm („Letter“).
  - M407x series
    - vienpusis spausdinimas, 40 ppm (A4) arba 42 ppm („Letter“).

Pagrindiniai privalumai

Patogumas

- Naudodami Google Cloud Print™ turinčias programas, galit iš karto spausdinti iš savo išmaniųjų telefonų (žr. „„Google Cloud Print“™“ p. 224).
- Programa Easy Capture Manager suteikia galimybę lengvai redaguoti ir spausdinti vaizdus, užfiksuotus klaviatūros klavišu Spausdinti ekraną (žr. „Easy Capture Manager“ p. 326).
- Samsung Easy Printer Manager ir Printing Status tai programa, kuri kontroliuoja ir informuoja apie įrenginio būseną bei leidžia tinkinti įrenginio nustatymus (žr. „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 338 arba „„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 334).
- Samsung Easy Document Creator tai programa, padedanti naudotojams skenuoti, kompiliuoti ir išsaugoti dokumentus skirtingais formatais, įskaitant formatą .epub. Šiuos dokumentus galima dalinti per socialinius tinklus arba fakso aparatais (žr. „Samsung Easy Document Creator naudojimas“ p. 333).
- „AnyWeb Print“ padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir atspausdinti „Windows Internet Explorer“ langą daug lengviau nei naudojant įprastą programą (žr. „Samsung AnyWeb Print“ p. 327).
- Programa Smart Update leidžia patikrinti naujausią programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją diegiant spausdintuvo tvarkyklę. Ši funkcija taikoma tik Windows sistemai.
- Jei turite prieigą prie interneto, galite gauti pagalbos, programų palaikymo, aparato tvarkyklių, vadovų ir informacijos dėl užsakymų iš Samsung tinklapio www.samsung.com >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.

Didelis funkcijų pasirinkimas ir programų palaikymas

- Palaiko įvairų dydžių popierių (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 150).
- Spausdinkite vandenženklius: Jūs galite pritaikyti savo dokumentams įvairius žodžius, pavyzdžiui, „**CONFIDENTIAL**“ (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 280).
- Galite spausdinti įvairiose operacinėse sistemose (žr. „Reikalavimai sistemai“ p. 152).
- Įrenginys turi USB ir (arba) tinklo sąsają.

Pagrindiniai privalumai

Palaiko įvairius belaidžio tinklo nustatymo būdus

- Naudojant mygtuką WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Naudodami įrenginio ir prieigos taško (belaidžio kelvedžio) WPS mygtuką galite lengvai prisijungti prie belaidžio tinklo.
- Naudojant USB arba tinklo kabelį
  - Galite prisijungti ir nustatyti įvairius belaidžio tinklo nustatymus naudodami USB arba tinklo kabelį.
- Naudojant Wi-Fi Direct
  - Naudojantis Wi-Fi arba Wi-Fi Direct funkcija, patogu spausdinti iš mobiliojo prietaiso.

Žr. „Belaidžio tinklo sąrankos metodai“ p. 196.

XOA programų palaikymas (tik M407xFX)

Įrenginys palaiko XOA pasirinktines programas.

- Dėl XOA pasirinktinių programų kreipkitės į savo XOA pasirinktinių programų tiekėją.

Funkcijos pagal modelius

Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti. Tai priklauso nuo modelio ar šalies.

Operacinė sistema

Operacinė sistema	M337x series	M387x series	M407x series
Windows	●	●	●
Mac	●	●	●
Linux	●	●	●
Unix	●	●	●

(●: palaikoma, tuščia: nėra)

Programinė įranga

Įdiegti spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą galite įdėję programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį. Jei naudojatės „Windows“, spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą pasirinkite lange **Select Software to Install**.

Programinė įranga		M337x series	M387x series	M407x series
SPL spausdintuvo tvarkyklė		●	●	●
PCL spausdintuvo tvarkyklė		●	●	●
PS spausdintuvo tvarkyklė[a]		●	●	●
XPS spausdintuvo tvarkyklė[a]		●	●	●
Direct Printing Utility[a]		●	●	●
Samsung Easy Printer Manager	**Scan to PC Settings**	●	●	●
	Fax to PC Settings	●	●	●
	Device Settings	●	●	●
Samsung Printer Status		●	●	●
Samsung AnyWeb Print[a]		●	●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●	●

Funkcijos pagal modelius

Programinė įranga		M337x series	M387x series	M407x series
Easy Capture Manager		●	●	●
SyncThru™ Web Service		●	●	●
SyncThru™ Web Admin Service		●	●	●
Easy Eco Driver		●	●	●
Faksas	**Samsung Network PC Fax**	●	●	●
Nuskaitymas	**TWAIN skenavimo tvarkyklė**	●	●	●
	WIA skenavimo tvarkyklė	●	●	●

a. Atsisiųskite programinę įrangą iš Samsung tinklalapio ir įdiekite ją: (http://www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai). Prieš diegdami, patikrinkite, ar jūsų kompiuterio operacinė sistema palaiko programinę įrangą.

(●: palaikoma, tuščia: nėra)

Funkcijos pagal modelius

Įvairios funkcijos

Funkcijos		M337x series	M387x series	M407x series
Didelės spartos USB 2.0		●	●	●
Tinklo sąsaja „Ethernet 10/100 Base TX“ laidinis LAN		●	●	
Tinklo sąsaja Ethernet 10/100/1000 Base TX laidinis LAN				●
IEEE 1284B lygiagretusis prievadas[a]		○	○	○
Tinklo sąsaja 802.11 b/g/n belaidis LAN[b]			● (tik M387xFW)	
Google Cloud Print™		●	●	●
AirPrint		●	●	●
Ekonomiškas spausdinimas		●	●	●
Dvipusis (2 pusių) spausdinimas		●	●	●
USB atmintinės sąsaja			●	●
Atminties modulis		○	○	○
Papildomas dėklas (2 dėklas)		○	○	○
Didelės talpos atminties įtaisas				
Dokumentų tiektuvas	Dvipusis automatinis dokumentų tiektuvas (DADF)		● (tik M387xFW)	● (tik M407xFR/M407xHR/ M407xFX)
	Automatinis dokumentų tiektuvas (ADF)	●	● (tik M387xFD/M387xHD)	● (tikM4072FD)
Telefonas		● (tik M337xHD)	● (tik M387xHD)	● (tik M407xHR)

Funkcijos pagal modelius

Funkcijos		M337x series	M387x series	M407x series
Faksas	Siuntimas keliems gavėjams	●	●	●
	Atidėtas siuntimas	●	●	●
	pirmenybinis siuntimas			
	Dvipusis siuntimas		● (tik M387xFW)	●
	Saugus priėmimas	●	●	●
	Dvipusis spausdinimas	●	●	●
	Siųstos / gautos faksogramos peradresavimas – į faksas	●	●	●
	Siųsto / gauto peradresavimas – į el. paštą	●	●	●
	Siųsto / gauto peradresavimas – į serverį	●	●	●
Nuskaitymas	Nuskaitymas į el. paštą	●	●	●
	Nuskaitymas į SMB serverį	●	●	●
	Nuskaitymas į FTP serverį	●	●	●
	Dvipusis skenavimas		● (tik M387xFW)	● (tik M407xFR/M407xHR/ M407xFX)
	Nuskaitymas į kompiuterį	●	●	●

Funkcijos pagal modelius

Funkcijos		M337x series	M387x series	M407x series
kopijuoti	Asmens tapatybės kortelės kopijavimas	●	●	●
	Sumažintų arba padidintų kopijų darymas	●	●	●
	Rikiavimas	●	●	●
	Plakatas			
	Dauginimas			
	Automatinis įtalpinimas	●	●	●
	Knyga	●	●	●
	2 puslapiai, 4 puslapiai	●	●	●
	Pritaikyti foną	●	●	●
	Paraščių perkėlimas			
	Kraštų ištrynimas	●	●	●
	Pilkų atspalvių tobulinimas			
	Dvipusis kopijavimas		● (tik M387xFW)	● (tik M407xFR/M407xHR/ M407xFX)

a. Jei naudojate lygiagretųjį prievadą, USB kabelio naudoti negalima.
b. Atsižvelgiant į šalį, belaidžio LAN kortelių gali nebūti. Kai kuriose šalyse veikia tik 802.11 b/g. Kreipkitės į vietinį Samsung atstovą ar mažmenininką, iš kurio pirkote įrenginį.

(●: palaikoma, ○: papildomai, tuščia: nėra)

Naudinga informacija

Aparatas nespausdina.

- Atidarykite spausdinimo eilės sąrašą ir pašalinkite dokumentą iš jo (žr. „Spausdinimo užduoties atšaukimas“ p. 66).
- Pašalinkite tvarkyklę ir įdiekite ją iš naujo (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 29).
- Pasirinkite savo aparatą numatytuoju Windows aplinkoje (žr. „Jūsų aparato nustatymas numatytuoju“ p. 280).

Kur galima įsigyti priedų arba eksploatacinių medžiagų?

- Teiraukitės Samsung platintojo arba savo pardavėjo.
- Apsilankykite www.samsung.com/supplies. Pasirinkite savo šalį / regioną ir peržiūrėkite produkto aptarnavimo informaciją.

Būsenos šviesos diodas mirksi arba pastoviai dega.

- Išjunkite ir vėl įjunkite produktą.
- Perskaitykite šviesos diodo parodymų aprašymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 137).

Įstrigo popierius.

- Atidarykite ir uždarykite priekines dureles (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).
- Perskaitykite įstrigusio popieriaus išėmimo nurodymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. „Strigčių šalinimas“ p. 119).

Spaudiniai neryškūs.

- Mažas arba netolygiai pasiskirstęs likęs dažų kiekis. Papurtykite dažų kasetę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 97).
- Pabandykite naudoti kitą spausdinimo raiškos nustatymą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).
- Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100).

Kur galima atsisiųsti įrenginio tvarkyklę?

- Galite gauti pagalbos, techninės paramos, aparato tvarkyklių, vadovų ir užsakymo informacijos iš Samsung svetainės, www.samsung.com > raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai.

Apie šį naudotojo vadovą

Šiame naudotojo vadove pateikiama bendra informacija apie įrenginį bei išsamiai aprašyti naudojimo žingsniai.

- Prieš naudodami aparatą perskaitykite saugumo informaciją.
- Jei iškilo problemų dėl eksploatavimo, skaitykite skyrių apie veikimo sutrikimus.
- Šiame vadove naudojami terminai paaiškinti žodynėlio skyriuje.
- Visi šiame naudotojo vadove pateikiami paveikslėliai gali skirtis nuo jūsų įrenginio, priklausomai nuo jo priedų ar įsigyto modelio.
- Šiame naudotojo vadove pateikiamos momentinės ekrano kopijos gali skirtis nuo jūsų įrenginio, atsižvelgiant į jo programinės įrangos / tvarkyklės versiją.
- Šiame naudotojo vadove aprašytos procedūros daugiausiai paremtos operacine sistema Windows 7.

Susitarimai

Kai kurie terminai šiame vadove yra vartojami kaip sinonimai, kaip nurodyta toliau:

- dokumentas yra originalo sinonimas.
- popierius yra terpės arba spausdinimo terpės sinonimas.
- įrenginys reiškia spausdintuvą arba MFP (daugiafunkcinį įrenginį).

Bendrosios piktogramos

Piktograma	Tekstas	Aprašymas
	Perspėjimas	Čia naudotojams pateikiama informacija, skirta apsaugoti aparatą nuo galimo mechaninio sugadinimo arba veikimo sutrikimo.
	Pastaba	Joje pateikiama papildoma informacija arba detalus aparato funkcijos ir ypatybės aprašymas.

Saugumo informacija

Šie įspėjimai ir perspėjimai yra pridedami siekiant apsaugoti jus ir kitus asmenis nuo sužalojimų bei nuo bet kokio galimo jūsų įrenginio gedimo. Būtinai perskaitykite ir įsisąmoninkite visas šias instrukcijas prieš naudodami įrenginį. Perskaitę šį skyrių, laikykite jį saugioje vietoje, kad prireikus galėtumėte pasiskaityti ateityje.

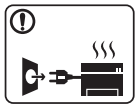
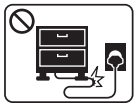
Svarbūs saugumo simboliai

Visų piktogramų ir ženklų, pateikiamų šiame skyriuje, paaiškinimas

	Įspėjimas	Pavojai ar nesaugus elgesys, dėl kurio asmuo gali būti sunkiai sužalotas ar mirti.
	Perspėjimas	Pavojai ar nesaugus elgesys, dėl kurio asmuo gali būti lengvai sužalotas ar sugadinta nuosavybė.
	Nemėginkite.	

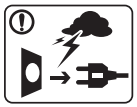
Darbo aplinka

Įspėjimas

	Nenaudokite, jei maitinimo laidas pažeistas arba jei elektros lizdas neįžemintas. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Nestatykite nieko ant įrenginio (vandens, nedidelių metalinių ar sunkių daiktų, žvakių, degančių cigarečių ir pan.). Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	• Jei įrenginys perkaista, skleidžia dūmus, girdimas keistas triukšmas arba jaučiamas neįprastas kvapas, nedelsdami išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite laidą nuo elektros lizdo. • Naudotojas turi visada sugebėti pasiekti elektros lizdą, kad avariniu atveju galėtų ištraukti kištuką. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Nesulenkite maitinimo laido ir nestatykite ant jo sunkių daiktų. Vaikštant ant maitinimo laido arba jį suspaudus sunkiu daiktu galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Netraukite kištuko suėmę už elektros laido ir neimkite kištuko šlapiomis rankomis. Galimas elektros smūgis arba gaisras.

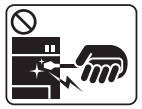
Saugumo informacija

Perspėjimas

	Audros metu arba jei įrenginys ilgą laiką nebus naudojamas, ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Būkite atsargūs, popieriaus išvesties sritis yra įkaitusi. Galimi nudegimai.
	Jei įrenginys nukrito arba jei matomas korpuso sugadinimas, atjunkite nuo įrenginio visas sąsajos jungtis ir kreipkitės pagalbos į kvalifikuotus aptarnavimo darbuotojus. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Jei atlikus šiose instrukcijose nurodytus veiksmus įrenginys veikia netinkamai, atjunkite nuo įrenginio visas sąsajos jungtis ir kreipkitės pagalbos į kvalifikuotus aptarnavimo darbuotojus. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Jei kištukas nelenda į elektros lizdą, nemėginkite jo kišti jėga. Kreipkitės į elektriką, kuris pakeis elektros lizdą, priešingu atveju galimas elektros smūgis.
	Neleiskite gyvūnams apkramtyti kintamosios srovės, telefono ar kompiuterio sąsajos laidų. Galimas elektros smūgis arba gaisras, be to, gali susižaloti gyvūnas.

Darbo metodas

Perspėjimas

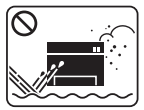
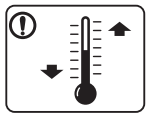
	Spausdinimo metu nemėginkite ištraukti popieriaus jėga. Galite sugadinti įrenginį.
	Saugokitės, kad neįkištumėte rankos tarp įrenginio ir popieriaus dėklo. Galite susižaloti.
	Būkite atsargūs įdėdami popieriaus arba šalindami įstrigusį popierių. Naujo popieriaus lapų kraštai yra aštrūs, todėl galite įsipjauti.
	Kai spausdinami dideli kiekiai, apatinė popieriaus išvesties srities dalis gali įkaisti. Neleiskite vaikams jos liesti. Galima nudegti.
	Ištraukdami įstrigusį popierių, nenaudokite žnyplių ar aštrių metalinių daiktų. Taip galite pažeisti įrenginį.
	Neleiskite susikaupti per daug lapų popieriaus išvesties dėkle. Taip galite pažeisti įrenginį.
	Neuždenkite vėdinimo angos ir nekiškite į ją daiktų. Gali įkaisti ir sugesti vidinės dalys ir kilti gaisras.
	Naudojant kitokius nei čia aprašyti valdiklius, nustatymus arba darbo procedūras, galima patirti pavojingą apšvitą.

Saugumo informacija

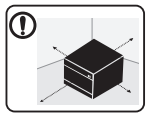
	Sio įrenginio elektros pertraukimo įtaisas yra maitinimo laidas. Norėdami atjungti jį nuo elektros srovės, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo.

Įrengimas/Perkėlimas

Įspėjimas

	Nestatykite įrenginio vietoje, kurioje yra daug dulkių, didelė drėgmė ar vandens nuotėkis. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Statykite įrenginį tokioje aplinkoje, kur darbinė temperatūra ir drėgmė atitiktų specifikacijas. Prie?ingu atveju gali i?kilti kokybės problemų arba įrenginys gali sugesti. Žr. „Bendrieji techniniai duomenys“ p. 148.

Perspėjimas

	Prieš perkeldami įrenginį, išjunkite jį ir atjunkite visus laidus. Informacija pateikta žemiau yra tik spėjimas paremtas prietaiso svoriu. Jei dėl sveikatos negalite kelti sunkių daiktų, nekelkite įrenginio. Paprašykite pagalbos ir visada naudokite reikiamą žmonių kiekį, įrenginiui saugiai pakelti. Tada pakelkite įrenginį: • jei jis sveria mažiau nei 20 kg (44,09 lb), jį gali perkelti 1 žmogus. • jei įrenginys sveria 20 kg (44,09 lb)–40 kg (88,18 lb), jį reikia kelti dviese. • jei įrenginys sveria daugiau nei 40 kg (88,18 lb), kelkite jį keturiese arba pakvieskite daugiau pagalbininkų. Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.
	Aparatui pastatyti parinkite plokščią paviršių, kad aplink būtų pakankamai vietos ventiliacijai. Taip pat nepamirškite palikti vietos dangčiams ir dėklams atidaryti. Vieta turėtų būti gerai ventiliuojama ir atokiai nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio bei drėgmės.
	Jei aparatą ilgai naudosite ar spausdinsite didelės apimties dokumentą neventiliuojamoje patalpoje, jis gali užteršti orą, kuris taps kenksmingas jūsų sveikatai. Aparatą pastatykite gerai ventiliuojamoje patalpoje, arba periodiškai atidarykite langą ir išvėdinkite patalpą.
	Nestatykite įrenginio ant nestabilaus paviršiaus. Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.

Saugumo informacija

	Naudokite tik Nr. 26 AWG[a] arba didesnį, jei reikia – telefono linijos laidą. Priešingu atveju galite sugadinti įrenginį.
	Patikrinkite, ar jungiate maitinimo laidą į įžemintą elektros lizdą. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Užtikrindami saugų veikimą naudokite su įrenginiu pateiktą maitinimo laidą. Jei su 110V įrenginiu naudojate ilgesnį kaip 2 metrų (6 ft), jo storis turi būti 16 AWG ar didesnis. Priešingu atveju įrenginys gali būti sugadintas ir galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Neuždenkite įrenginio ir nestatykite jo ankštoje vietoje, pvz., sieninėje spintoje. Jei įrenginys nebus gerai vėdinamas, jis gali užsidegti.
	Neprijunkite per daug prietaisų prie sieninių lizdų ir ilginamųjų laidų. Gali susilpnėti našumas ir kilti elektros smūgis arba gaisras.
	Įrenginys turi būti prijungtas prie elektros tinklo, atitinkančio etiketėje nurodytas specifikacijas. Jei nesate tikri ir norite patikrinti, kokią elektros įtampą naudojate, kreipkitės į elektros tiekimo bendrovę.

a. AWG: Amerikos laido kalibras

Techninė priežiūra/Patikros

Perspėjimas

	Atjunkite šį gaminį nuo sieninio elektros lizdo prieš valydami įrenginio vidų. Nevalykite aparato benzenu, dažų skiedikliu ar spiritu; nepurkškite vandens tiesiai į aparatą. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Nenaudokite įrenginio, kai dirbate jo viduje ir keičiate eksploatacines medžiagas arba valote vidų. Galite susižaloti.
	Laikykite valomąsias medžiagas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Vaikai gali susižeisti.
	Neišrinkite, netaisykite ir nekeiskite įrenginio konstrukcijos patys. Taip galite pažeisti įrenginį. Kai įrenginį reikia taisyti, kreipkitės į sertifikuotą techniką.
	Norėdami išvalyti ir naudotis įrenginiu, griežtai laikykitės su įrenginiu pateiktų naudojimo instrukcijų. Kitaip galite sugadinti įrenginį.
	Nuo maitinimo laido ir kontaktinio kištuko paviršiaus reikia nuvalyti dulkes ar vandenį. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.

	• Nenuimkite gaubtų ar apsaugų, pritvirtintų varžtais. • Kaitinimo bloką gali remontuoti tik atestuotas techninės priežiūros specialistas. Jei remontuoti bandys neatestuotas technikas, gali kilti gaisras arba jis gali patirti elektros smūgį. • Įrenginį gali remontuoti tik Samsung techninės priežiūros skyriaus technikas.

Papildomų medžiagų naudojimas

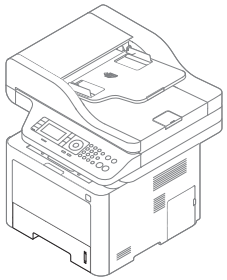
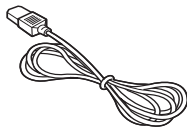
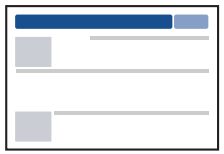
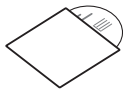
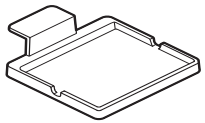
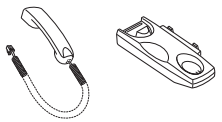
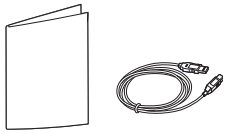
Perspėjimas

	Neardykite dažų kasetės. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.
	Nedeginkite eksploatacinių medžiagų, pvz., dažų kasetės ar terminio įtaiso. Tai gali sukelti sprogimą arba nevaldomą gaisrą.
	Sandėliuodami eksploatacines medžiagas, pvz., dažų kasetes, laikykite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.
	Naudojant perdirbtas eksploatacines medžiagas, pvz., dažus, įrenginys gali sugesti. Jei gedimo priežastis – perdirbtos eksploatacinės medžiagos, už remonto darbus reikės mokėti.
	Dėl eksploatacinių medžiagų, kuriose yra dažų dulkių (dažų kasetė, panaudotų dažų talpykla, vaizdų gavimo blokas ir t. t.), vadovaukitės toliau nurodytomis instrukcijomis. • Utilizuodami eksploatacines medžiagas, vadovaukitės utilizavimo instrukcijomis. Dėl utilizavimo instrukcijų teiraukitės perpardavėjo. • Neplaukite eksploatacinių medžiagų. • Nenaudokite pakartotinai panaudotų dažų butelio. Jeigu nesivadovausite pirmiau nurodytomis instrukcijomis, galite sugadinti aparatą ir padaryti žalos aplinkai. Ši garantija neapima žalų, padarytų dėl naudotojo neatsargumo.
	Dažams patekus ant drabužių, neplaukite jų karštu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio. Skalbkite šaltu vandeniu.
	Keičiant dažų kasetę arba ištraukiant įstrigusį popierių, saugokitės, kad dažų dulkės neliestų jūsų kūno ar drabužių. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.

Aparato apžvalga

Komponentai

Tikras komponentas gali skirtis nuo pavaizduoto toliau. kai kurie komponentai gali pakisti dėl įvairių priežasčių.

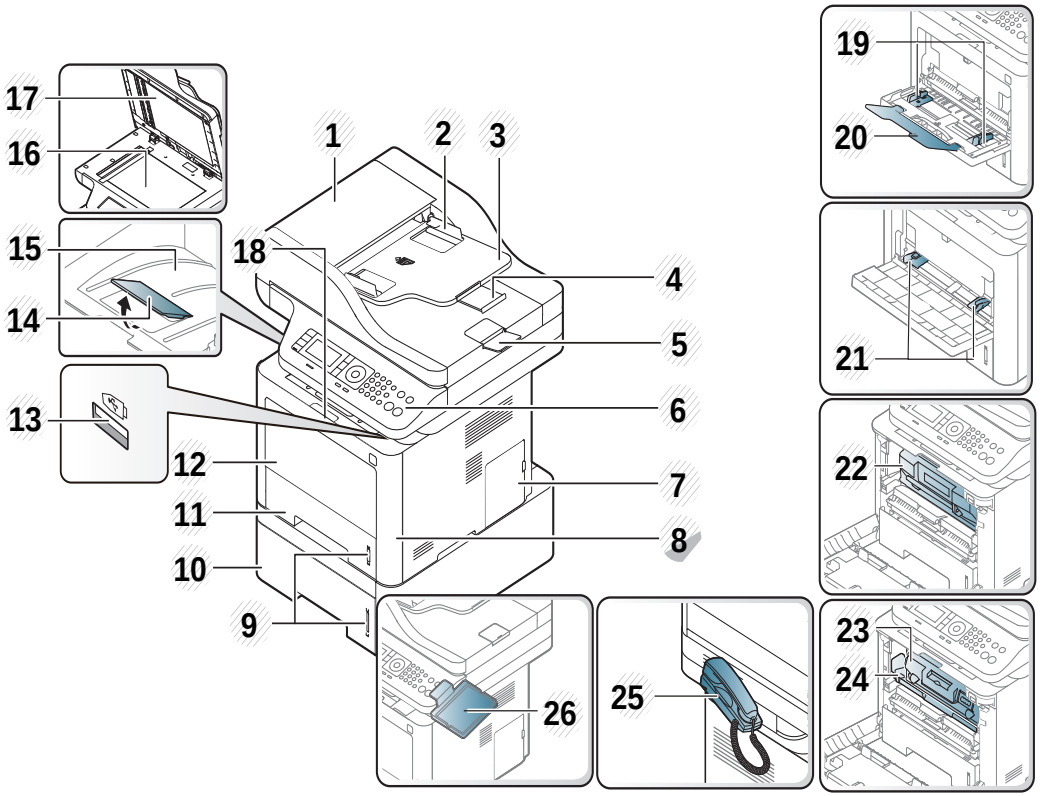
		
Įrenginys	Maitinimo laidas	Trumpoji įrengimo instrukcija
		
Programinės įrangos kompaktinis diskas[a]	Kortelių skaitytuvo laikiklis[b]	Telefonas[c]
		
Įvairūs priedai[d]		

a. Programinės įrangos kompaktiniame diske yra spausdinimo tvarkyklės, naudotojo vadovai ir programos.
b. tik M407xFX.
c. Tik „Handset“ modelis (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).
d. Įvairūs įrenginio komplekte pateikiami priedai gali skirtis priklausomai nuo šalies, kurioje įsigijote spausdintuvą, arba jo modelio.

Aparato apžvalga

Vaizdas iš priekio

- Atsižvelgiant į turimo aparato modelį, šis paveikslėlis gali nuo jo skirtis. Įrenginiai būna įvairių tipų.
- Atsižvelgiant į modelį arba šalį, kai kurių funkcijų ir priedų gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).



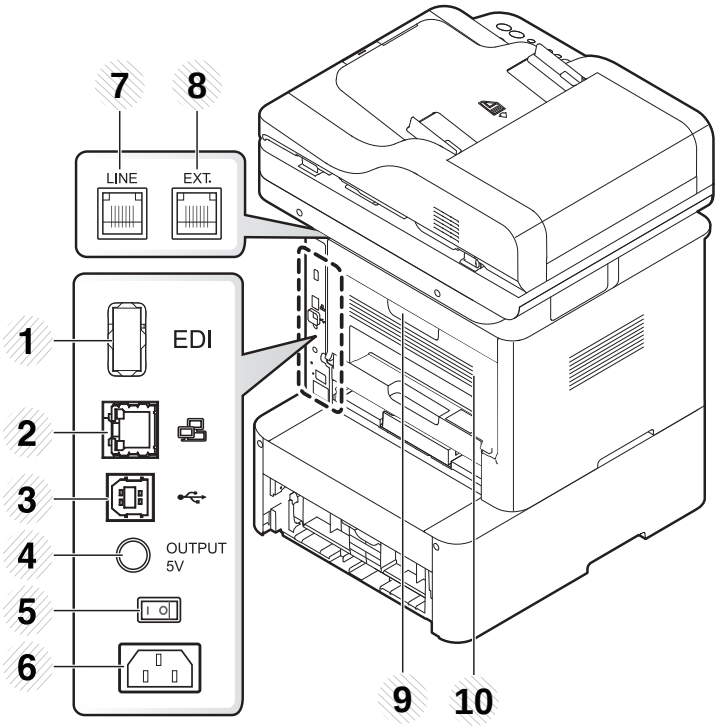
1	Dokumentų tiektuvo dangtis	14	Išvesties dėklo atrama
2	Dokumentų tiektuvo pločio kreiptuvas	15	Išvesties dėklas
3	Dokumentų tiektuvo įvesties dėklas	16	Skaitytuvo stiklas
4	Dokumentų tiektuvo atramos dėklas	17	Skaitytuvo dangtis
5	Dokumentų tiektuvo išvesties dėklas	18	Priekinio dangtelio rankenėlė
6	Valdymo skydelis	19	Popieriaus pločio kreiptuvai daugiafunkciniame dėkle[f]
7	Valdymo plokštės dangtelis	20	Daugiafunkcis palaikymo takelis[f]
8	Priekinis dangtelis	21	Popieriaus pločio kreiptuvai rankiniame tiektuve[a]
9	Popieriaus lygio indikatorius	22	Dažų kasetė[b]
10	2-as dėklas[c]	23	Dažų kasetė[d]
11	1-as dėklas	24	Vaizdų gavimo blokas[d]
12	Daugiafunkcį dėklą (arba rankinį tiektuvą)	25	Telefonas[e]
13	USB atmintinės prievadas[f]	26	Kortelių skaitytuvo laikiklis[g]

a. Tik M337x series.
b. M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series
c. Tai papildoma funkcija (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).
d. M3375/ M3875/ M4075 serija
e. Tik „Handset“ modelis (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).
f. Tik M387x/ M407x series.
g. tik M407xFX.

Aparato apžvalga

Vaizdas iš galo

- Atsižvelgiant į turimo aparato modelį, šis paveikslėlis gali nuo jo skirtis. Įrenginiai būna įvairių tipų.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).



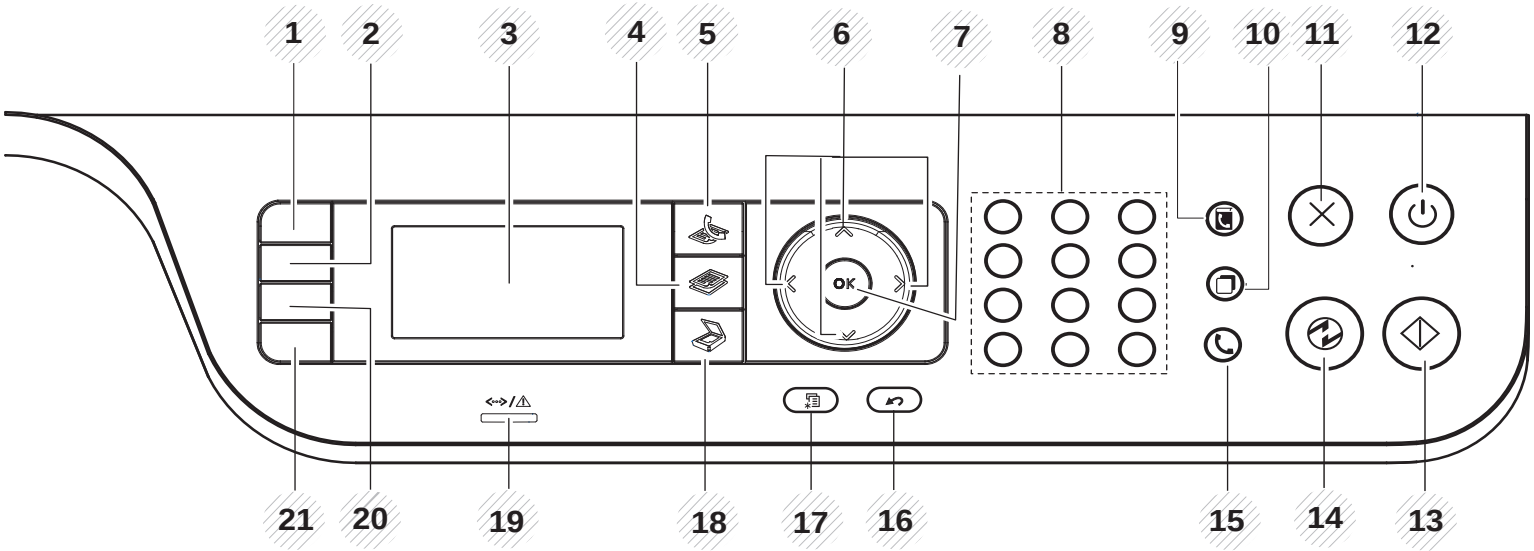
1	EDI prievadas kortelių skaitytuvui[a]	6	Elektros lizdas
2	Tinklo prievadas	7	Telefono linijos lizdas (**LINE**)
3	USB prievadas	8	Papildomas telefono lizdas (**EXT.**)
4	5 V išvesties prievadas skirtas IEEE 1284B lygiagrečiai jungčiai[b][c]	9	Užpakalinio dangtelio rankenėlė
5	Maitinimo jungiklis	10	Galinis dangtelis

a. tik M407xFX.
b. Tai papildoma funkcija (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).
c. Jei norite naudoti pasirenkamą IEEE 1284B lygiagrečią jungtį, prijunkite ją prie USB prievado ir prie 5 V išvesties prievado.

Valdymo skydelio apžvalga

- Šis valdymo skydelis gali skirtis nuo jūsų aparato, priklausomai nuo jo modelio. Valdymo skydeliai būna įvairių tipų.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Kai kurie mygtukai gali neveikti priklausomai nuo režimo (kopijavimo, fakso arba skenavimo).

M337xFD/M337xHD/M387xFD/M387xFW/M387xHD/M407xFD/M407xFR/M407xHR



1	**ID Copy**	Leidžia kopijuoti abi tapatybės kortelės, pvz., vairuotojo pažymėjimo, puses ant vienos popieriaus lapo pusės (žr. „Asmens tapatybės kortelės kopijavimas“ p. 76).

Valdymo skydelio apžvalga

2	**Darkness**		Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų.
	WPS[a]		Lengvai sukonfigūruoja belaidžio tinklo ryšį be kompiuterio (žr. „Belaidžio tinklo sąranka“ p. 195).
3	**ekrano langas**		Rodo esamą būklę ir pateikia nurodymus veikimo metu.
4	**kopijuoti**		Perjungia į kopijavimo režimą.
5	**faksas**		Perjungia į fakso režimą.
6	**rodyklės**		Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.
7	**OK**		Patvirtina pasirinkimą ekrane.
8	**Skaičių klaviatūra**		Skirta numeriui rinkti arba skaičių ir raidžių simboliams įvesti (žr. „Klaviatūros supratimas“ p. 271).
9	**Address Book**		Galite išsaugoti dažniausiai naudojamus fakso numerius arba ieškoti išsaugotų fakso numerių (žr. „Elektroninio pašto adreso laikymas“ p. 269 or „Adresų knygelės nustatymas“ p. 273).
10	**Redial/Pause**		Parengties režimu perrenka numerį, kuriuo neseniai buvo siųsta faksograma, ar buvo gautas skambintojo ID, arba redagavimo režimu įterpia pauzę(-) numeryje, kuriuo siunčiama faksograma (žr. „Fakso numerio perrinkimas“ p. 310).
11	**Stop/Clear**		Sustabdo dabartinę operaciją.
12	**Power/ WakeUp**		Įjungia ar išjungia aparatą, arba pažadina jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.
13	**Start**		Pradedamas darbas.

Valdymo skydelio apžvalga

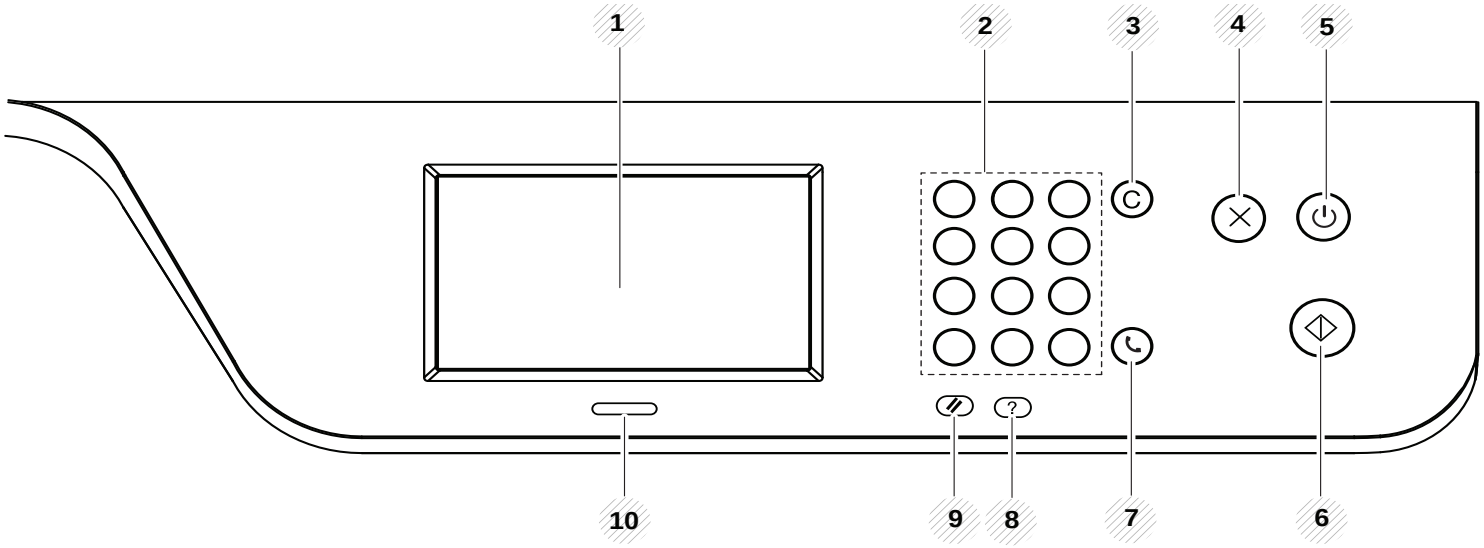
14	**Power Saver**		Persijungia į miego režimą.
15	**On Hook Dial**		Paspaudę šį mygtuką išgirsite numerio rinkimo signalą. Tada surinkite fakso numerį. Tai panašu į skambinimą naudojant telefoną su garsiakalbiu.
16	**Back**		Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
17	**Menu**		Atidaro meniu režimą ir slenka per galimus naudoti meniu (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).
18	**Nuskaitymas**		Perjungia į skenavimo režimą.
19	**Status šviesos diodas**		Rodo įrenginio būseną (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 137).
20	**Reduce/Enlarge**[b]		Kai kopijuojate originalius dokumentus nuo skaitytuvo stiklo galite sumažinti arba padidinti nukopijuoto vaizdo dydį nuo 25 iki 400 proc. (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 75).
	Direct USB[c]		Leidžia jums tiesiai išspausdinti failus, saugomus USB atminties įtaise, kai jis įdėtas į USB lizdą , esantį jūsų aparato priekyje.
21	**Eco**		Įjungia ekonominį režimą, kad spausdinant iš kompiuterio ir kopijuojant sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 69).

a. Tik M387xFW.
b. Tik M337xFD/ M337xHD.
c. Tik M387x/ M407x series.

Valdymo skydelio apžvalga

M407xFX

Kai naudojate jutiklinį ekraną, jį lieskite pirštu. Aštrūs daiktai gali sugadinti ekraną.



1	**Jutiklinis ekranas**		Rodo esamą būseną ir leidžia iškviesti galimus meniu (žr. „Jutiklinis ekranas. Įvadas“ p. 39).
2	**Skaičių klaviatūra**		Skirta numeriui rinkti arba skaičių ir raidžių simboliams įvesti (žr. „Iššokančios klaviatūros supratimas“ p. 272).
3	**Clear**	C	Ištrina simbolius redaguojamame plote.
4	**Stop**		Sustabdo veikimą bet kuriuo metu.
5	**Power/ WakeUp**		Įjungia ar išjungia aparatą, arba pažadina jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.

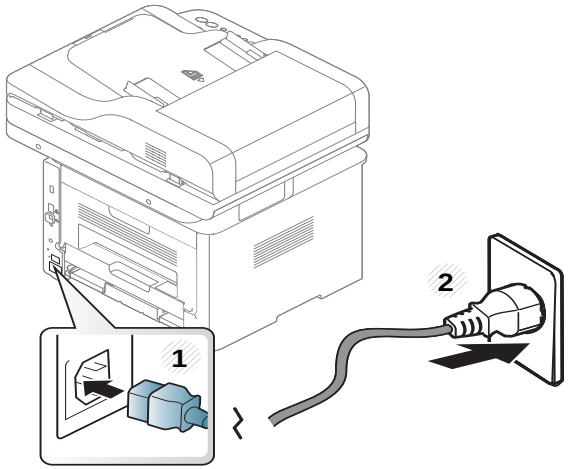
Valdymo skydelio apžvalga

6	**Start**		Pradedamas darbas.
7	**On Hook Dial**		Paspaudę šį mygtuką išgirsite numerio rinkimo signalą. Tada surinkite fakso numerį. Tai panašu į skambinimą naudojant telefoną su garsiakalbiu.
8	**Help**		Suteikia išsamesnės informacijos apie aparato meniu ir būklę.
9	**Reset**		Atstato darbo naudotojo nuostatas į numatytąsias.
10	**Status šviesos diodas**		Rodo įrenginio būseną (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 137).

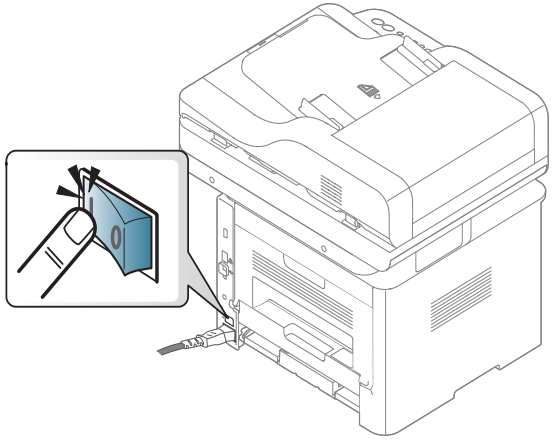
Įrenginio įjungimas

Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

1 Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo.



2 Įjunkite maitinimo jungiklį.



Vietinis tvarkyklės diegimas

Vietoje prijungtas įrenginys yra įrenginys, tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio kabeliu. Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, praleiskite toliau nurodytus veiksmus ir pereikite į prie tinklo prijungto įrenginio tvarkyklės diegimo aprašymą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 184).

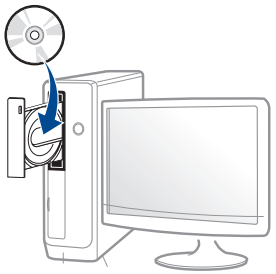
- Jeigu naudojate operacinę sistemą Mac, Linux arba UNIX, žr. „Diegimas „Mac““ p. 174, „Įdiegimas „Linux“ sistemoje“ p. 176 arba „„UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketo įdiegimas“ p. 189.
- Šios Naudotojo vadovas diegimo langas gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato ir sąsajos.
- Naudokite tik ne ilgesnį nei 3 m (118 in) USB kabelį.

Vietinis tvarkyklės diegimas

Windows

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



Jei įdiegimo langas nepasirodo, spustelėkite **Pradėti** > **Visos programos** > **Reikmenys** > **Vykdyti**.

X:**Setup.exe**, X raidę pakeisdami CD_ROM diskų įrenginį atitinkančia raide, ir spustelėkite **OK**.

- „Windows 8“ naudotojams

  Jei diegimo langas nepasirodo, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Ieškoti** > **Apps(Programėlės)**ir suraskite **Vykdyti**. Įrašykite „X:\Setup.exe“, pakeisdami „X“ jūsų CD-ROM diskasukį atitinkančia raide ir spustelėkite **Gerai**.

  Jei pasirodys iššokantis langas „**Bakstelėkite, kad pasirinktumėte ką daryti su šiuo disku**“, spustelėkite jį ir pasirinkite **Run Setup.exe**.

3 Perskaitykite ir priimkite įdiegimo sutartis, pateiktas diegimo lange. Tada spustelėkite **Next**.

4 Lange **Printer Connection Type** pasirinkite **USB connection**. Tada spustelėkite **Next**.

5 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Select Software to Install lange galite pasirinkti programinės įrangos programas.

„Windows 8“ pradžios ekrane

- V4 tvarkyklė automatiškai atsiunčiama iš „Windows Update“, jei kompiuteris prijungtas prie interneto. Jei taip nėra, V4 tvarkyklę galite atsisiųsti iš „Samsung“ interneto svetainės, www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.
- Galite atsisiųsti „Samsung Printer Experience“ programą iš **Windows Parduotuvė**. Norėdami naudoti „Windows“ **Store(Parduotuvė)**, privalote turėti „Microsoft“ paskyrą.
  1 Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Ieškoti**.
  2 Spustelėkite **Store(Parduotuvė)**.
  3 Suraskite ir spustelėkite **Samsung Printer Experience**.
  4 Spustelėkite **įdiegimo**.

Vietinis tvarkyklės diegimas

- Jei tvarkyklę diegsite naudodami komplekte esantį CD, V4 tvarkyklę nebus įdiegta. Jei V4 tvarkyklę norite naudoti **Darbalaukis** ekrane, galite atsisiųsti ją iš „Samsung“ interneto svetainės, www.samsung.com >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.
- Jei norite įdiegti „Samsung“ spausdintuvo valdymo įrankius, tą padaryti galėsite naudodami komplekte esantį CD.

1. Patikrinkite, ar kompiuteris prijungtas prie interneto ir įjungtas jo maitinimas.
2. Patikrinkite ar įrenginys įjungtas.
3. Sujunkite kompiuterį ir įrenginį USB laidu.

   Tvarkyklė automatiškai įdiegiama iš **Windows Update**.

Tvarkyklės diegimas iš naujo

Jei spausdintuvo tvarkyklė neveikia kaip pridera, vykdykite toliau nurodytus žingsnius ir įdiekite tvarkyklę iš naujo.

Windows

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

2 Atvėrę meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Programinė įranga**.

- „Windows 8“ naudotojams
  1. „Charms“, pasirinkite **Ieškoti** > **Apps(Programėlės)**.
  2. Suraskite ir spustelėkite **Valdymo skydas**.
  3. Spustelėkite **Programos ir funkcijos**.
  4. Dešiniu pelės klavišu spustelėkite norimą pašalinti tvarkyklę ir pasirinkite **Anuliuoti įdiegtį**.
  5. Laikykitės lange pateikiamų instrukcijų.

3 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

4 Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį ir dar kartą įdiekite tvarkyklę (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 29).

„Windows 8“ ekrane Pradėti

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

2 Spustelėkite **Pašalinti „Samsung“ spausdintuvo programinę įrangą** langelį, esantį **Pradėti** ekrane.

3 Laikykitės lange pateikiamų instrukcijų.

- Jei nepavyko surasti plytelės „Samsung Printer Software“, pašalinkite tvarkyklę naudodami „Desktop“ ekrano režimą.
- Jei norite pašalinti „Samsung“ spausdintuvo valdymo įrankius, **Pradėti** ekrane, dešiniu pelės klavišu spustelėkite programą > **Anuliuoti įdiegtį** > dešiniu pelės klavišu spustelėkite programą > **Anuliuoti įdiegtį** ir vykdykite lange pateiktas instrukcijas.

2. Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie viso meniu struktūrą ir pagrindinės sąrankos parinktis.

- **Meniu apžvalga** 34
- **Pagrindiniai įrenginio nustatymai** 47
- **Terpė ir dėklas** 49
- **Pagrindinis spausdinimas** 65
- **Pagrindinis kopijavimas** 73
- **Bendrai apie skenavimą** 78
- **Faksogramų siuntimo pagrindai** 79
- **USB atminties įtaiso naudojimas** 84

Meniu apžvalga

Valdymo skydelis užtikrina prieigą prie įvairių meniu, skirtų aparatui parengti, arba aparato funkcijoms naudoti.

M337xFD/M337xHD/M387xFD/M387xFW/M387xHD/M407xFD/M407xFR/M407xHR

- Ir pažymėtas (√) pasirodo šalia šiuo metu pasirinkto meniu.
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
- Meniu aprašyti Papildomos informacijos vadove (žr. „Naudingi nustatymų meniu“ p. 227).

Meniu įjungimas

1. Paspauskite valdymo skydelyje esantį norimos naudoti funkcijos mygtuką „Fax“, „Copy“ arba „Scan“.
2. Spaudykite (**Menu**) kol apatinėje ekrano eilutėje pasirodys norimas meniu ir spauskite **OK**.
3. Spauskite rodykles tol, kol bus parodytas reikiamas meniu punktas, tuomet paspauskite **OK**.
4. Jei nustatymas turi submeniu, kartokite 3 žingsnį.
5. Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
6. Paspauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Meniu apžvalga

Copy Feature (Žr. „Kopijavimo funkcija“ p. 230).			Copy Setup (Žr. „Kopijavimo sąranka“ p. 235).		Fax Feature[a] (Žr. „Fakso funkcija“ p. 236).	
Original Size	Collation	Stamp	Change Default	Original Type	Darkness	Multi Send
Reduce/Enlarge	Layout	Item	Original Size	Text	Light+5- Light+1	Delay Send
Duplex[a]	Normal	Opacity[d]	Copies	Text/ Photo	Normal	Send Forward
1->1 Sided	2-Up	Position[d]	Reduce/Enlarge	Photo	Dark+1- Dark+5	Forward to Fax
1->2 Sided	4-Up	Watermark	Duplex[a]	Collation	Resolution	Forward to Email
1->2 Sided, Rotated	ID Copy	Message	1->1 Sided		Standard	Forward to Server
2->1 Sided	Book Copy	Pages[e]	1->2 Sided		Fine	Receive Forward
2->1 Sided, Rotated	Adjust Background	Text Size[e]	1->2 Sided, Rotated		Super Fine	Forward to Fax
2->2 Sided	Off	Position[e]	2->1 Sided		Color Mode	Forward to PC
Darkness	Auto	Darkness[e]	2->1 Sided, Rotated		Mono	Forward to Email
Light+5- Light+1	Enhance Lev.1		2->2 Sided		Color	Forward to Server
Normal	Enhance Lev.2		Darkness		Original Type	Forward & Print
Dark+1- Dark+5	Erase Lev.1- Erase Lev.4		Light+5- Light+1		Text	Secure Receive
Original Type	Edge Erase		Normal		Text/Photo	Off
Text	Off		Dark+1- Dark+5		Photo	On
Text/Photo	Small Original[b]				Original Size	Print
Photo	Hole Punch				Duplex[a]	Cancel Job
	Book Center[c]				1 Sided	
	Border Erase				2 Sided	
					2 Sided Rotated	

a. Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
b. Ši parinktis nerodoma, kai yra nustatytos parinktys 2-Up, 4-Up, Book copy, Duplex, Auto Fit arba dokumento originalas įdėtas į ADF (DADF).
c. Ši parinktis atsiranda tik tada, kai parinktis **Layout** nustatyta ties **Book Copy**.
d. Ši parinktis atsiranda tada, kai parinktis **Item** nustatyta ties **On**.
e. Ši parinktis atsiranda tada, kai parinktis **Message** nustatyta ties **On**.

Meniu apžvalga

- **Fax Setup** (žr. „Siuntimo sąranka“ p. 238, „Gavimo sąranka“ p. 239)
  - **Sending**
    - Redial Times
    - Redial Term
    - Prefix Dial
    - ECM Mode
    - Fax Confirmation
    - Image TCR
    - Dial Mode[a]
    - Toll Save
  - **Receiving**
    - Receive Mode
      - Fax
      - Tel
      - Ans/Fax
      - DRPD Mode[a]
    - Ring to Answer
    - Stamp Rcv Name
    - Rcv Start Code
    - Auto Reduction
    - Discard Size
    - Junk Fax Setup
    - DRPD Mode[a]
    - Duplex Print[b]
  - **Change Default**
    - Darkness
    - Resolution
    - Color Mode
    - Original Type
    - Original Size
    - Duplex[b]
  - **Manual TX/RX**
- **Scan Feature** (žr. „Nuskaitymo funkcija“ p. 242).
  - **USB Feature**
    - Original Size
    - Original Type
    - Resolution
    - Color Mode
    - File Format[b]
    - Duplex[b]
    - Darkness
  - **Email Feature**
    - Original Size
    - Original Type
    - Resolution
    - Color Mode
    - File Format[b]
    - Duplex[b]
    - Darkness
  - **FTP Feature**
    - Original Size
    - Original Type
    - Resolution
    - Color Mode
    - File Format[b]
    - Duplex[b]
    - Darkness
  - **SMB Feature**
    - Original Size
    - Original Type
    - Resolution
    - Color Mode
    - File Format[b]
    - Duplex[b]
    - Darkness
  - **Shared Folder Feature**
    - Original Size
    - Original Type
    - Resolution
    - Color Mode
    - File Format[b]
    - Duplex[b]
    - Darkness
- **Scan Setup** (žr. „Nuskaitymo sąranka“ p. 243).
  - **Change Default**
    - **USB Default**
      - Original Size
      - Original Type
      - Resolution
      - Color Mode
      - File Format[b]
      - Duplex[b]
      - Darkness
    - **Email Default**
      - Original Size
      - Original Type
      - Resolution
      - Color Mode
      - File Format[b]
      - Duplex[b]
      - Email Confirmation
      - Darkness
    - **FTP/SMB Default**
      - Original Size
      - Original Type
      - Resolution
      - Color Mode
      - File Format[b]
      - Duplex[b]
      - Darkness
      - Server Confirmation
    - **Shared Folder Default**
      - Original Size
      - Original Type
      - Resolution
      - Color Mode
      - File Format[b]
      - Duplex[b]

a. Atsižvelgiant į šalį šios parinkties gali nebūti.
b. Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

Meniu apžvalga

Print Setup (žr. „Spausdinti“ p. 229).	System Setup (žr. „Sistemos sąranka“ p. 247).				
Orientation Portrait Landscape Duplex Copies Resolution Clear Text Off Minimum Normal Maximum Skip Blank Pages Auto CR Emulation Emulation Type Setup	Machine Setup Machine ID Fax Number Date & Time Clock Mode Language Default Mode Power Save Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adjustment Auto Continue Auto Tray Switch Paper Substitution Tray Protection[a] Toner Save	PDF Type Stamp Import Setting Export Setting Eco Settings	Paper Setup Paper Size Tray 1 Tray 2[a] MP Tray[a] Manual Feeder[a] Default Paper Size Paper Type Tray 1 Tray 2[a] MP Tray[a] Manual Feeder[a] Paper Source Margin Tray Confirmation Sound/Volume Key Sound Alarm Sound Fax Sound	Report Configuration Demo Page Network Configuration Supplies Information Usage Counter Account[b] Fax Received Fax Sent Fax Scheduled Jobs Fax Send Confirmation Junk Fax Email Sent PCL Font PS Font EPSON Font KSC5843 Font[a] KSC5895 Font[a] KSSM Font[a] Address Book	Maintenance CLR Empty Msg.[c] Supplies Life Image Mgr. Custom Color Toner Low Alert Imaging Unit Low Alert[a] Serial Number Ram Disk[a] Image Overwrite[a] Manual Overwrite Method Overwrite Times

a. Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
b. Ši ataskaita galima tik įjungus užduočių apskaitą naudojant SyncThru™ Web Admin Service.
c. Ši parinktis rodoma tik tuomet, kai kasetėje lieka nedaug dažų.

Meniu apžvalga

Network[a] (žr. „Tinklo sąranka“ p. 258).		Job Management[b] (žr. „Darbų valdymas“ p. 260).
TCP/IP (IPv4)	Protocol Management	Active Job
DHCP	HTTP	Secured Job
BOOTP	WINS	Stored Job
Static	SNMPv1/v2	Shared Folder
TCP/IP (IPv6)	SNTP	
IPv6 Protocol	UPnP(SSDP)	
DHCPv6 Config	mDNS	
Ethernet	SetIP	
Ethernet Port	SLP	
Ethernet Speed	Network Configuration	
802.1x	Clear Settings	
Wi-Fi[c]		
Wi-Fi On/Off		
Wi-Fi Settings		
WPS		
Wi-Fi Direct		
Wi-Fi Signal		
Clear Wi-Fi Settings		

a. Tik prie laidinio ir belaidžio tinklo jungiami modeliai (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

b. Ši parinktis galima, jei yra įdėtas papildomas didelės talpos atminties įrenginys, papildoma atmintinė arba operatyviosios atmintinės diskas.

c. Tik modelis su belaidžiu tinklu (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Meniu apžvalga

M407xFX

Jutikliniu ekranu galite lengvai nustatyti meniu.

- Valdymo skydelio jutikliniame ekrane rodomas pradžios ekranas.
- Atsižvelgiant į parinktis ir modelius, kai kurie meniu yra papilkinti.
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
- Meniu aprašyti Papildomos informacijos vadove (žr. „Naudingi nustatymų meniu“ p. 227).

Jutiklinis ekranas. Įvadas

Copy		Kai spaudžiate **Copy** monitoriaus ekrane, pasirodo kopijavimo ekranas, kuris turi keletą pozicijų ir daugybę kopijavimo parinkčių (žr. „kopijuoti“ p. 230).
Scan		Kai spaudžiate **Scan** monitoriaus ekrane, pasirodo nuskaitymo ekranas, kuris turi keletą pozicijų ir daugybę nuskaitymo parinkčių (žr. „Nuskaitymas“ p. 242).
Fax		Kai spaudžiate **Fax** monitoriaus ekrane, pasirodo fakso ekranas, kuris turi keletą pozicijų ir daugybę fakso siuntimo parinkčių (žr. „Faksas“ p. 236).
Setup		Galite naršyti dabartinius įrenginio nustatymus arba juos keisti (žr. „Sistemos sąranka“ p. 247).
Job Status		Galite matyti šiuo metu vykdomas, atliktas ir eilėje laukiančias užduotis (žr. „Darbas būsenos“ p. 261).
Eco		Galite peržiūrėti ekonomiško spausdinimo nustatymus (žr. „Eco“ p. 262).
Direct USB		Galite atverti USB meniu, kai į įrenginio USB atmintinės prievadą įstatyta USB atmintinė (žr. „USB“ p. 263).
Document Box		Jūs galite saugoti išspausdintus duomenis, išspausdinti saugų lapą arba bendrintą aplanką (žr. „Dokumentų dėžutė“ p. 264).
Scan to Cloud		Galite nuskaityti vaizdą, ir nuskaityti duomenys bus išsaugoti debesų paslaugos laikmenoje (žr. „Nuskaitymas naudojant debesų paslaugą“ p. 303).
Secure Release		Rodo įrenginyje saugomų darbų sąra?ą. Galite pa?alinti arba spausdinti saugomus darbus, esančius sąra?e. Taip pat galite užregistruoti tapatybės nustatymo būdus, skirtus saugomiems darbams spausdinti (žr. „Saugus paleidimas“ p. 266).
Parinkčių nuostatos		Galite pritaikyti parinkčių nuostatas, pvz., tamsumą, originalo tipą ir kt.
Dažų kasetės būsena		Galite peržiūrėti dažų kasetės būseną.
Rodyklės		Galite slinkti per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.
atgal		Galite grįžti į prieš tai buvusį ekraną.
		Galite pasirinkti LCD ryškumą, kalbą ir redaguoti pradžios meniu.

Meniu apžvalga

(Copy)
(žr. „kopijuoti“ p. 230).

Basic Copy
- **(parinkčių nuostatos)**
  - **Darkness**
  - **Original Type**

Custom Copy
- **(parinkčių nuostatos)**
  - **Duplex**
  - **Reduce/Enlarge**
  - **Darkness**
  - **Original Size**
  - **Original Type**
  - **Paper Source**
    - **Auto**
    - **Tray1**
    - **Tray2**[a]
    - **MP Tray**
  - **Collation**
  - **Layout**
    - **Normal**
    - **2-Up**
    - **4-Up**
    - **ID Copy**
    - **Book Copy**
  - **Adjust Background**
  - **Edge Erase**
    - **Off**
    - **Small Original**
    - **Hole Punch**
    - **Book Center**[b]
    - **Border Erase**
  - **Stamp**
    - **Stamp Activate**
    - **Item**
    - **Opacity**
    - **Position**
    - **WaterMark**

ID Copy
- (parinkčių nuostatos)
  - **Darkness**
  - **Original Type**

Auto Fit Copy
- (parinkčių nuostatos)
  - **Darkness**
  - **Original Type**

N-Up Copy
- (parinkčių nuostatos)
  - **N-Up**
  - **Original Orientation**
  - **Duplex**
  - **Darkness**
  - **Original Size**
  - **Original Type**

Book Copy
- (parinkčių nuostatos)
  - **Book Copy**
  - **Darkness**
  - **Original Size**
  - **Original Type**

a. Tai papildoma funkcija.
b. Ši parinktis atsiranda tik tada, kai parinktis **Layout** nustatyta ties **Book Copy**.

Meniu apžvalga

(Scan)
(žr. „Nuskaitymas“ p. 242).

Local PC
- **Destination**
- **(parinkčių nuostatos)**
  - **Original Size**
  - **Original Type**
  - **Resolution**
  - **Color Mode**
  - **File Format**
  - **PDF Encryption**[a]
  - **Duplex**
  - **Darkness**

Network PC
- **Select User**
- **(parinkčių nuostatos)**
  - **Original Size**
  - **Original Type**
  - **Resolution**
  - **Color Mode**
  - **File Format**
  - **PDF Encryption**[a]
  - **Duplex**
  - **Darkness**

Email
- **To**
- (parinkčių nuostatos)
  - **Original Size**
  - **Original Type**
  - **Resolution**
  - **Color Mode**
  - **File Format**
  - **PDF Encryption**[a]
  - **Digital Signature in PDF**
  - **Duplex**
  - **Darkness**
  - **File Name**

SMB
- **Destination**
- (parinkčių nuostatos)
  - **Original Size**
  - **Original Type**
  - **Resolution**
  - **Color Mode**
  - **File Format**
  - **PDF Encryption**[a]
  - **Digital Signature in PDF**
  - **Duplex**
  - **Darkness**
  - **File Name**

FTP
- **Destination**
- (parinkčių nuostatos)
  - **Original Size**
  - **Original Type**
  - **Resolution**
  - **Color Mode**
  - **File Format**
  - **PDF Encryption**[a]
  - **Digital Signature in PDF**
  - **Duplex**
  - **Darkness**
  - **File Name**

Custom Email
- **From**
- **To**
- **CC**
- **BCC**
- **Subject**
- (parinkčių nuostatos)
  - **Original Size**
  - **Original Type**
  - **Resolution**
  - **Color Mode**
  - **File Format**
  - **PDF Encryption**[a]
  - **Digital Signature in PDF**
  - **Duplex**
  - **Darkness**
  - **File Name**

USB
- (parinkčių nuostatos)
  - **Original Size**
  - **Original Type**
  - **Resolution**
  - **Color Mode**
  - **File Format**
  - **PDF Encryption**[a]
  - **Digital Signature in PDF**
  - **File Policy**
  - **Duplex**
  - **Darkness**
  - **File Name**

Shared Folder[a]
- (parinkčių nuostatos)
  - **Original Size**
  - **Original Type**
  - **Resolution**
  - **Color Mode**
  - **File Format**
  - **PDF Encryption**[a]
  - **Digital Signature in PDF**
  - **File Policy**
  - **Duplex**
  - **Darkness**
  - **File Name**

WSD
- **Destination**

a. Ši parinktis rodoma tik tada, kai **File Format** parinktis yra PDF .

Meniu apžvalga

(Fax) (žr. „Faksas“ p. 236).		
Memory Send **To** (parinkčių nuostatos) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex** **On Hook Dial** **To** (parinkčių nuostatos) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex**	**Delayed Send** **Start Time** **To** (parinkčių nuostatos) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex** **Speed Dial Send** **To** (parinkčių nuostatos) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex**	**Group Dial Send** **To** (parinkčių nuostatos) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex** **Redial** **To** (parinkčių nuostatos) **Darkness** **Resolution** **Color Mode** **Original Type** **Original Size** **Duplex**

Meniu apžvalga

(Setup) (žr. „Sistemos sąranka“ p. 247).			
Machine Setup	Reports	Fax Setup	Fax Confirmation
Default Setting	Configuration	Send Forward	Image TCR
Copy Default	Demo Page	Receive Forward	Auto Reduction
Scan Default	Help List	Toll Save	Discard Size
Fax Default	Network Configuration	Junk Fax Setup	Receive Start Code
Scan to Cloud Default	Supplies Information	Secure Receive	DRPD Mode
Program Management	Usage Counter	Prefix Dial	Paper Source
Paper Setup	Account[b]	Stamp Received Name	Duplex Print
Tray1	Fax Received	ECM Mode	Fax Setup Wizard
Tray2[a]	Fax Sent	Modem speed	
MP Tray	Fax Schedule Jobs	Dial Mode[c]	
Margin	Fax Send Confirmation	Ring to Answer	
Tray Behavior	Junk Fax	Receive Mode	
Auto Tray Switch	Email Sent	Manual TX/RX	
Paper Substitution	PCL Font	Redial Term	
Auto Continue	PS Font	Redial Times	
Tray Protection	EPSON Font		
Address Book	Address Book		
PhoneBook			
Email			
Print			
Delete All			

a. Tai papildoma funkcija.
b. Ši ataskaita galima tik įjungus užduočių apskaitą naudojant SyncThru™ Web Admin Service.
c. Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

Meniu apžvalga

(Setup) (žr. „Sistemos sąranka“ p. 247).			
Network Setup TCP/IP(IPv4) TCP/IP(IPv6) Ethernet 802.1x Protocol Management HTTP WINS SNMPv1/v2 SNTP UPnP(SSDP) mDNS SetIP SLP Network Configuration Clear Settings Print Setup Orientation Duplex Copies	Resolution Clear Text Edge Enhance Auto CR Skip Blank Pages Emulation Paper Source Initial Setup Machine ID & Fax Number Date & Time Clock Mode Select Country Language Default Mode Sound/Volume Power Save Wakeup Event System Timeout Job Timeout Held Job Timeout Altitude Adjustment	Toner Status Alert Imaging Unit Low Alert Firmware Version PDF Type Import Setting Export Setting Default Paper Size CLR Empty Msg.[a] Image Management Adim Setup[b] User Access Control Authentication Card Registration Stamp Stamp Activate Item Opacity Position Secure Release Max Job Count per User Smart Release Release Mode	Change Admin Password Firmware Upgrade Image Overwrite Application Application Management Install New Application Troubleshooting Paper jam in MP tray Paper jam in Tray 1 Paper jam in Tray 2 Jam inside machine Jam in exit area Original paper jam Language

a. Ši parinktis rodoma tik tuomet, kai kasetėje lieka nedaug dažų.
b. Norėdami patekti į šį meniu, turėsite įvesti slaptažodį. Numatytasis slaptažodis yra **sec00000**.

Meniu apžvalga

(Job Status) (žr. „Darbas būsenos“ p. 261).	(Eco) (žr. „Eco“ p. 262).	(USB) (žr. „USB“ p. 263).		(Document Box) (žr. „Dokumentų dėžutė“ p. 264).
Current Job Complete Job	Eco-On Eco-Off Settings Default Mode On Off On-Forced[a] Feature Configuration Default Custom Copy Settings PC Dirver Print Settings	Print From (parinkčių nuostatos) Copies Auto Fit Duplex Paper Source Scan to USB (parinkčių nuostatos) Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format PDF Encryption[a] Digital Signature in PDF	File Policy Duplex Darkness File Name File Manage (parinkčių nuostatos) Format Delete Show Space	System Boxes Stored Print Secured Print Shared Folder (parinkčių nuostatos) Copies Auto Fit Duplex Paper Source

a. Jei įjungsite ekonominį režimą ir nustatysite slaptažodį naudodamiesi programa SyncThru™ Web Service (**Settings** kortelė> **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) arba Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), pasirodys **On force** pranešimas. Kad galėtumėte pakeisti ekonominio režimo būseną, reikės įvesti slaptažodį.

Meniu apžvalga

(Scan to Cloud) (žr. „Nuskaito į debesies paslaugą“ p. 265).	(Secure Release[a]) (žr. „Saugus paleidimas“ p. 266).
Google Drive **Dropbox** **Evernote**	**Stored Job** (parinkčių nuostatos) **Card** **ID/PW** **PIN**

a. Numatytąjį prisijungimo langą galite pakeisti per SyncThru™ Web Service.

Pagrindiniai įrenginio nustatymai

Įrenginio nustatymus galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.

- „Windows“ ir „Mac“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy Printer Manager** > **(perjunkite į papildomą režimą)** > **Device Settings**, žr. „Device Settings“ p. 336.

Įdiegę galite nustatyti numatytuosius įrenginio nustatymus.

Kad pakeistumėte įrenginio numatytuosius nustatymus, atlikite šiuos veiksmus:

Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup**.

2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, pasirinkite norimą parinktį, pereikite prie 4 žingsnio.

- **Language:** pakeičia valdymo skydelyje rodomą kalbą.
- **Date & Time:** Kai nustatote laiką ir datą, jie bus naudojami norint atlikti atidėtą faksogramos siuntimą ir spausdinimą. Laikas ir data spausdinami ataskaitose. Jei jie nėra teisingi, reikės pakeisti teisingu esamu laiku.

Įveskite teisingą laiką ir datą, naudodamiesi rodyklėmis arba skaičių klaviatūra (žr. „Klaviatūros supratimas“ p. 271).

- Mėnuo = 01–12
- Diena = 01–31
- Metai = reikia keturių skaičių
- Valandos = 01–12
- Minutės = 00–59

- **Clock Mode:** Jūs galite nustatyti, kad įrenginys esamąjį laiką rodytų 12 arba 24 valandų formatu.

- **Power Save:** Kai kurį laiką nenaudojate aparato, naudokite šią funkciją, kad būtų taupoma energija.

Paspaudus mygtuką (**Power / Wake Up**), pradėjus spausdinti arba priimant faksogramą, gaminys pabus iš energijos taupymo režimo.

- **Altitude Adjustment:** Spausdinimo kokybę įtakoja atmosferos slėgis, kurį lemia įrenginio aukštis virš jūros lygio. Prieš nustatydami aukščio reikšmę, nustatykite vietos, kurioje esate, aukštį virš jūros lygio. (žr. „Aukščio reguliavimas“ p. 268).

3 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

4 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (grįžti), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

5 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Žr. toliau pateiktas nuorodas, kad nustatytumėte kitus įrenginiui naudingus nustatymus.

- Žr. „Įvairių simbolių įvedimas“ p. 271.
- Žr. „Klaviatūros supratimas“ p. 271.
- Žr. „Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas“ p. 60.
- Žr. „Adresų knygelės nustatymas“ p. 273.

Terpė ir dėklas

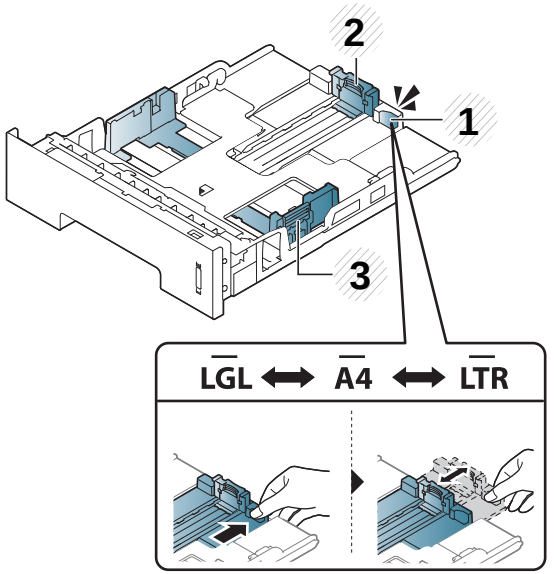
Šiame skyriuje pateikiama informacija apie spausdinimo medijos įdėjimą į įrenginį.

- Naudojant spausdinimo medijų, kuri neatitinka šių specifikacijų, gali kilti problemų ir prireikti įrenginio remonto. Tokiam remontui „Samsung“ garantija ar techninės priežiūros sutartys negalioja.
- Patikrinkite ar su šia mašina nenaudojate nuotraukų popieriaus. Taip galima sugadinti įrenginį.
- Naudojant degią spausdinimo medijų gali kilti gaisras.
- Naudokite tik nurodytą spausdinimo medijų (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 150).

Naudojant degią mediją arba jei spausdintuve lieka pašalinių medžiagų, įtaisas gali perkaisti ir, retais atvejais, gali kilti gaisras.

Dėklo apžvalga

Norėdami pakeisti dydį turite sureguliuoti popieriaus kreipiamąsias.



1 Dėklo išplėtimo svirtis

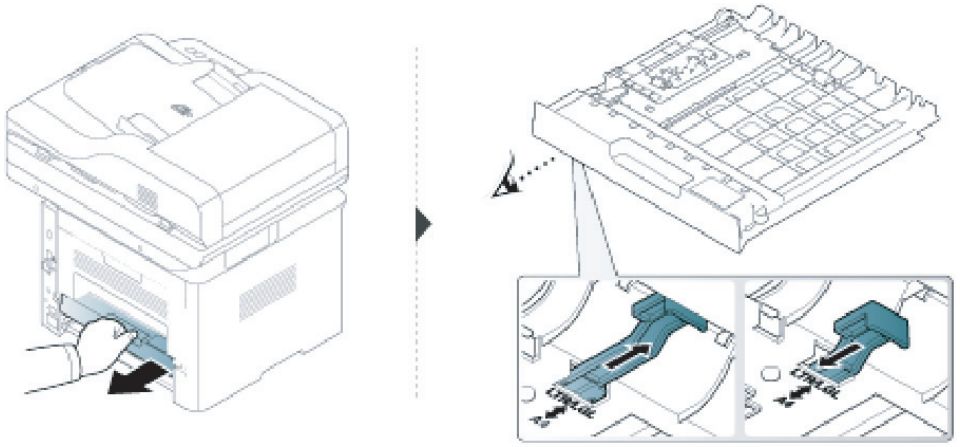
2 Popieriaus ilgio kreiptuvas

3 Popieriaus pločio kreiptuvas

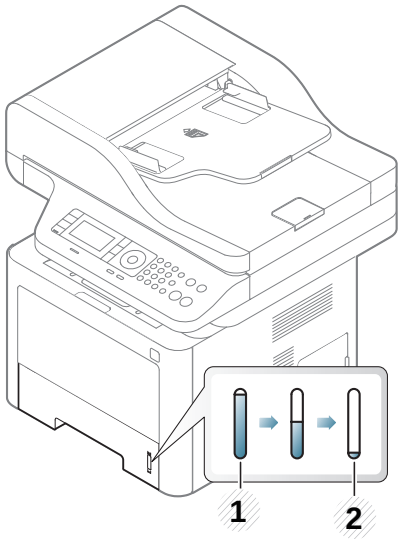
Jei nesureguliuosite kreiptuvo, gali užstrigti popierius arba išsikraipyti vaizdas.

Terpė ir dėklas

Priklausomai nuo šalies, dvipusio spausdinimo įtaisui iš anksto nustatytas „Letter“ / LGL arba A4 dydis. Norėdami pakeisti popieriaus dydį, sureguliuokite kreiptuvą, kaip parodyta žemiau.



Popieriaus kiekio indikatorius rodo dėkle likusio popieriaus kiekį.



1 Pilnas
2 Tuščias

Jei nesureguliuosite kreiptuvo, gali užstrigti popierius arba išsikraipyti vaizdas.

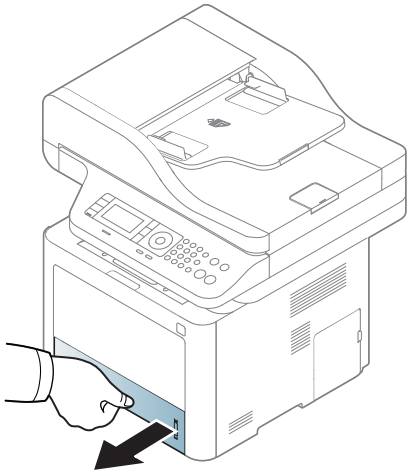
Terpė ir dėklas

Popieriaus įdėjimas į dėklą

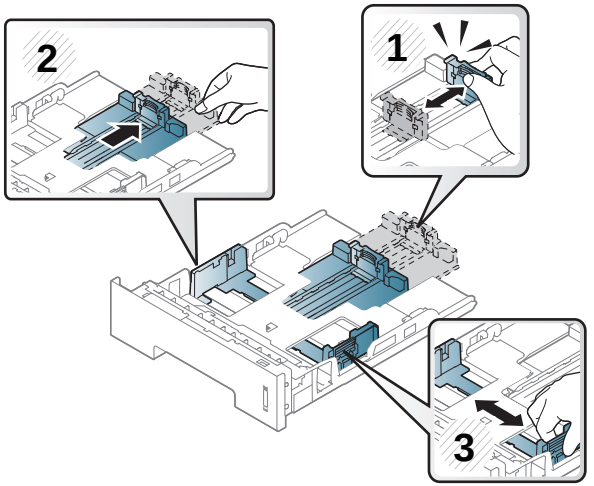
Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

1 dėklas / papildomas dėklas

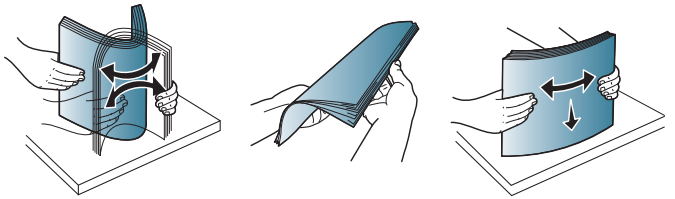
1 Ištraukite popieriaus dėklą.



2 Suspauskite popieriaus pločio kreiptuvą ir ilgio svirtį, kad nustatytumėte juos į tinkamo popieriaus dydžio griovelį, pažymėtą dėklo apačioje, ir sureguliuotumėte pagal popieriaus dydį (žr. „Dėklo apžvalga“ p. 49).

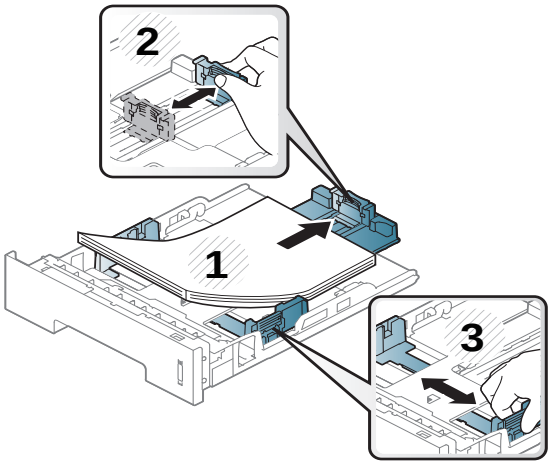


3 Suėmę palenkite popieriaus lapus arba papūskite į jų kraštus, kad atskirtumėte prieš juos įdėdami.

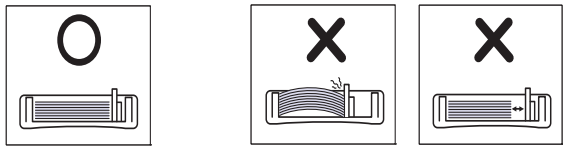


Terpė ir dėklas

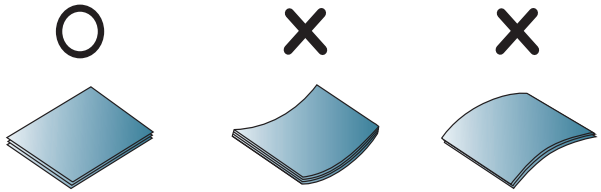
4 Įdėję popierių į dėklą, įspauskite jį tarp kreiptuvų ir popieriaus ilgio kreiptuvo.



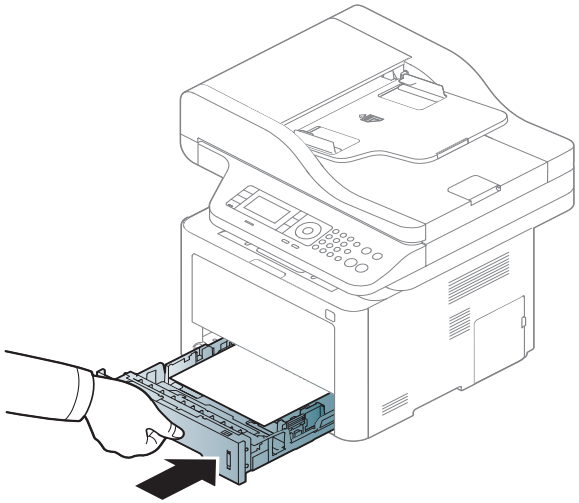
- Nespauskite popieriaus kreiptuvu per stipriai, kad terpė nesideformuotų.
- Jei nesureguliuojate popieriaus kreiptuvu, popierius gali įstrigti.



- Nenaudokite popieriaus, kurio priekinis kraštas susiraitęs, nes popierius gali užstrigti arba būti suraukšlėtas.



5 Įstatykite dėklą atgal į įrenginį.



6 Kai spausdinate dokumentą, nustatykite popieriaus tipą ir dydį dėkle (žr. „Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas“ p. 60).

Daugiafunkcį dėklą (arba rankinį tiektuvą)

Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

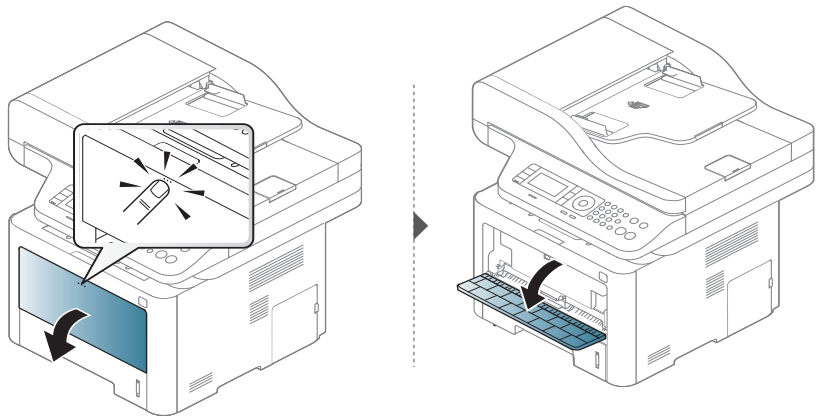
Į daugiafunkcį dėklą (arba rankinį tiektuvą) galima dėti specialaus dydžio ir tipo spausdinimo medžiagą, pavyzdžiui, atvirukus, korteles rašymui ir vokus (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 150).

Daugiafunkcinio dėklo (arba rankinio tiektuvo) naudojimo patarimai

- Vienu kartu į daugiafunkcį dėklą (arba rankinį tiektuvą) įdėkite tik vieno tipo, dydžio ar svorio spausdinimo mediją.
- Kad popierius neįstrigtų, nedėkite jo spausdindami, kai daugiafunkciniame dėkle (arba rankiniame tiektuve) dar yra popieriaus. Tai taikoma ir kito tipo spausdinimo medijoms.
- Visada įdėkite tik nurodytą spausdinimo mediją, kad būtų išvengta popieriaus strigimo ir problemų dėl spausdinimo kokybės (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 150).
- Prieš dėdami atvirukus, vokus ir etiketes į daugiafunkcinį dėklą (arba rankinį tiektuvą), išlyginkite jų nelygumus.

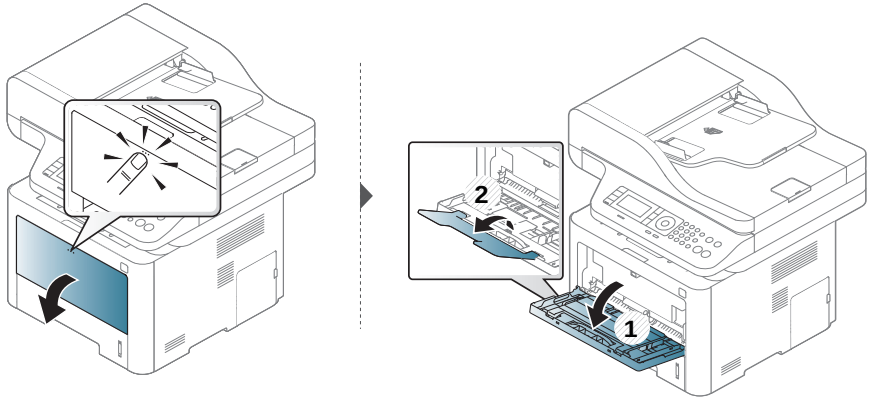
1 Paspauskite daugiafunkcio (arba rankinio) dėklo fiksatorių ir patraukite jį žemyn.

- M337x series

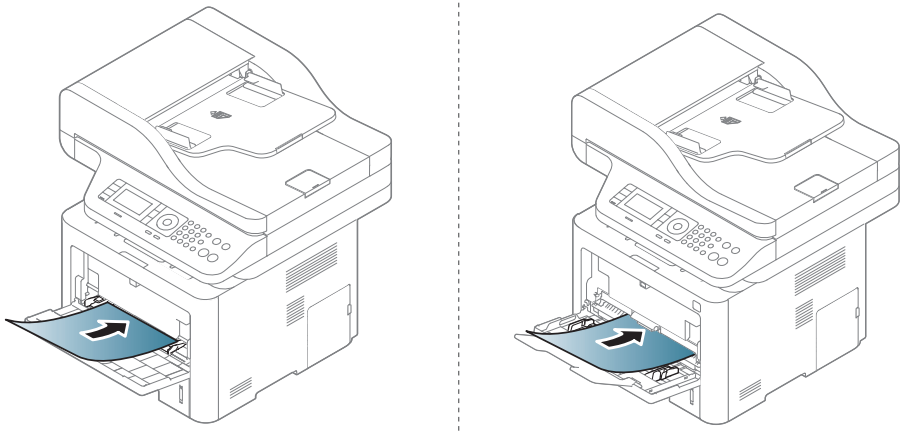


Terpė ir dėklas

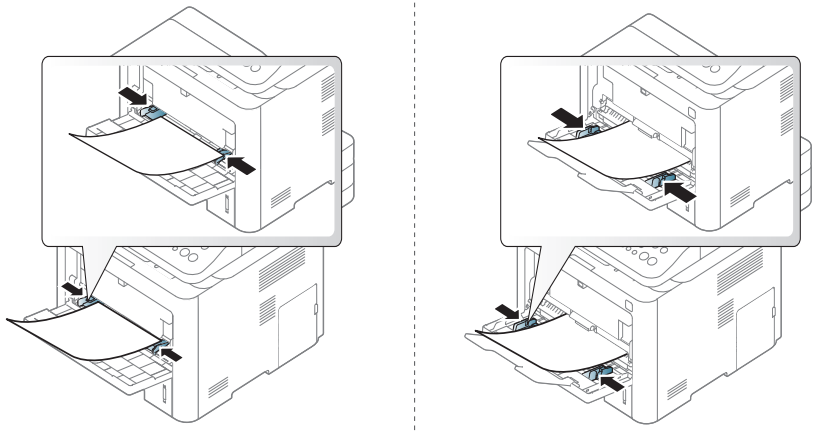
- M387x/ M407x series



2 Įdėkite popieriaus.



3 Suspauskite daugiafunkcinio dėklo (arba rankinio tiektuvo) popieriaus pločio kreiptuvus ir sureguliuokite juos pagal popieriaus plotį. Nespauskite jų per stipriai, nes popierius gali pradėti strigti arba persikreipti.



- Jei spausdinama ant specialios medijos, būtina vykdyti įdėjimo nurodymus (žr. „Spausdinimas ant specialios terpės“ p. 55).
- Jei popierius persidengia, kai spausdinant naudojamas daugiafunkcis (arba rankinis) dėklas, atidarykite 1 dėklą ir išimkite persidengiančius popieriaus lapus bei pabandykite spausdinti iš naujo.

4 Kai spausdinate dokumentą, nustatykite popieriaus tipą ir dydį daugiafunkciame dėkle (arba rankiniame tiektuve).

Daugiau informacijos apie popieriaus tipo ir dydžio nustatymą valdymo skydelyje (žr. „Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas“ p. 60).

Terpė ir dėklas

Spausdinimas ant specialios terpės

Toliau pateiktoje lentelėje nurodytos specialios laikmenos, kurias galima naudoti dėkle.

Kad nebūtų dėl netinkamo popieriaus, popieriaus nuostatos prietaise ir tvarkyklėje turi sutapti.

Kad pakeistumėte popieriaus nuostatą prietaise, **Samsung Easy Printer Manager** pasirinkite **(perjunkite į papildomą režimą)**> **Device Settings**.

Arba jei jūsų įrenginyje yra ekranas, arba jutiklinis ekranas, galite nustatyti valdymo skydelyje.

Tada nustatykite popieriaus tipą lango **Spausdinimo nuostatos** > kortelėje **Paper** > **Paper Type** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).

Pavyzdžiui, jei norite spausdinti ant etikečių, nustatykite **Labels** parinktį **Paper Type**.

- Kai naudojate specialią mediją, rekomenduojame dėti po vieną lapą (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 150).
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

Jei norite sužinoti kiekvieno popieriaus lapo svorį, žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 150.

Tipai	1-as dėklas	Papildomas dėklas[a]	Daugiafunkcį dėklą (arba rankinį tiektuvą)
Plain	●	●	●
Thick	●	●	●
Thicker			●
Thin	●	●	●
Bond	●	●	●
Color			●
CardStock	●	●	●
Labels			●
Transparency			●
Envelope			●
Preprinted			●
Cotton			●
Recycled	●	●	●
Archive	●	●	●

a. Tai papildoma funkcija (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).

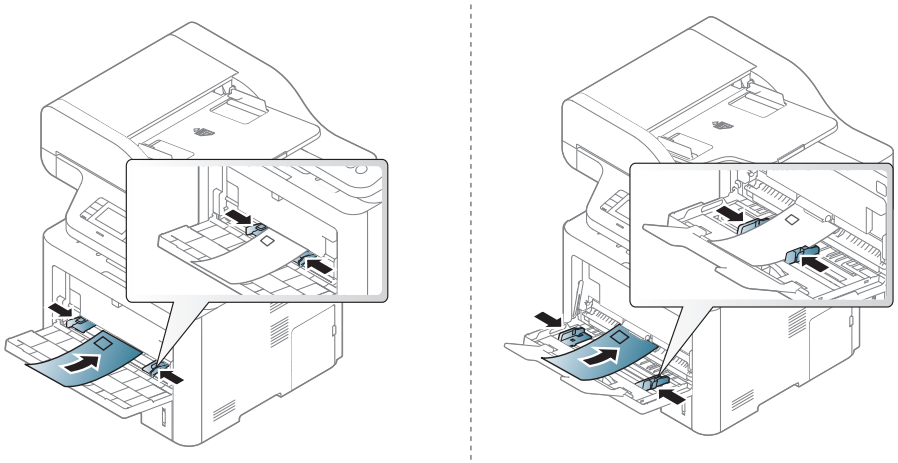
(●: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

Vokas

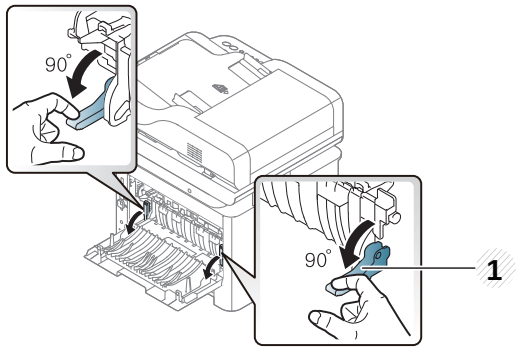
Sėkminga spauda ant vokų priklauso nuo jų kokybės.

Terpė ir dėklas

Jei norite spausdinti ant voko, įdėkite jį, kaip parodyta šioje iliustracijoje.



Jei spausdinant ant vokų jie susiraito, raukšlėjasi, glamžosi ar ant jų lieka juodų linijų, atidarykite galinį dangtelį, patraukite dešinėje pusėje esančią spaudimo svirtį apie 90 laipsnių žemyn ir bandykite spausdinti dar kartą. Spausdinimo metu galinį dangtelį laikykite atidarytą.

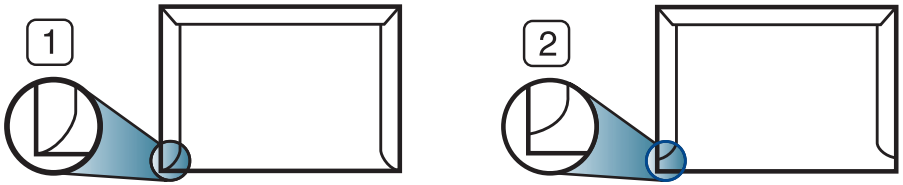


1 Spaudimo svirtis

- Pasirinkdami vokus įvertinkite šiuos faktorius:
  - **Svoris:** turi neviršyti 90 g/m^2, priešingu atveju vokai gali užstrigti.
  - **Padėjimas:** turi gulėti su mažesniu nei 6 mm išlinkiu ir viduje neturi būti oro.
  - **Būklė:** turi būti nesusiraitę, įplėšti ar pažeisti.
  - **Temperatūra:** turi būti atsparūs veikiančiame įrenginyje susidarančiam karščiui ir spaudimui.
- Naudokite tik nepriekaištingos formos vokus su tiksliais sulenkimais.
- Nenaudokite vokų su pašto ženklais.

Terpė ir dėklas

- Nenaudokite vokų su užsegimais, užšovais, langais, padengtų pamušalu, savaime prilimpančiais atspaudais ar kitomis sintetinėmis medžiagomis.
- Nenaudokite pažeistų arba prastai pagamintų vokų.
- Įsitikinkite, kad užlankas abiejuose voko galuose eina iki voko kampo.

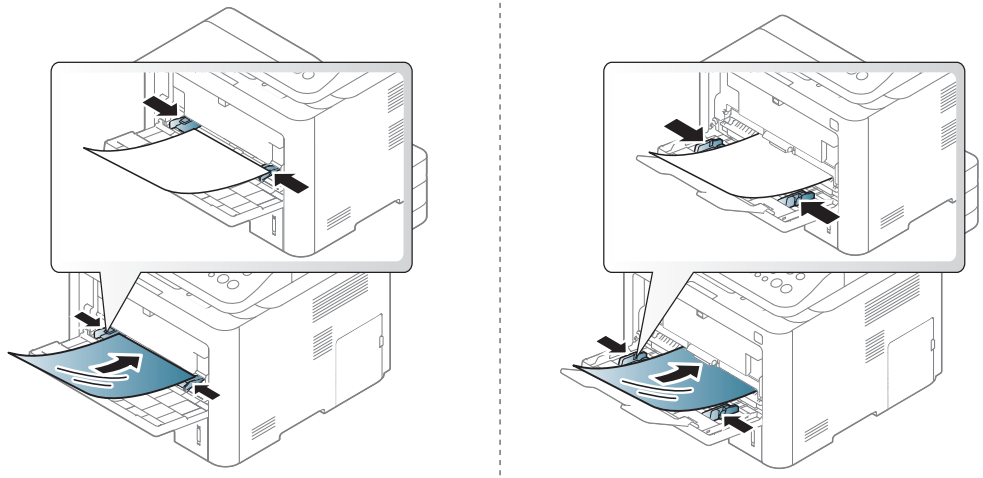


1 Priimtina
2 Nepriimtina

- Vokuose su nulupama lipnia juostele arba daugiau nei vienu atlanku turi būti naudojami klijai, kurie 0,1 sekundės galėtų atlaikyti aparato kaitinimo temperatūrą (apie 170 °C (338 °F)). Dėl papildomų atlankų ir juostelių vokai gali susisukti, susilankstyti arba įstrigti ir net sugadinti terminį įtaisą.
- Geriausiai spausdinimo kokybei užtikrinti paraštes nustatykite ne arčiau nei 15 mm nuo voko kampų.
- Venkite spausdinti per sritį, kurioje susikerta voko siūlės.

Skaidrė

Siekdami apsaugoti aparatą nuo sugadinimo naudokite tik tokią skaidrią plėvelę, kuri yra skirta naudoti su lazeriniais spausdintuvais.



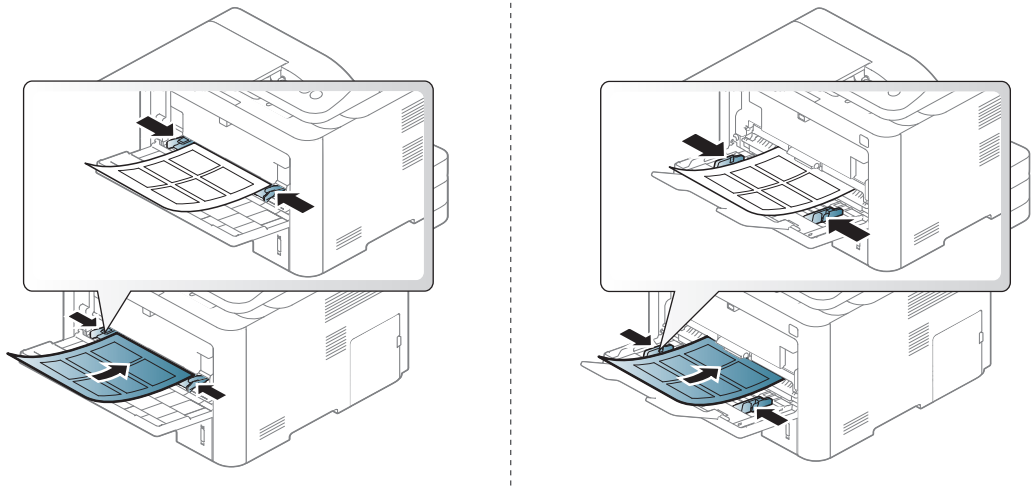
- Turi būti atspari įrenginio kaitinimo temperatūrai.
- Išėmę iš aparato padėkite jas ant lygaus paviršiaus.
- Nepalikite nepanaudotų skaidrių popieriaus padėkle ilgam laikui. Ant jų gali prisirinkti dulkių ir nešvarumų, todėl spausdinant atsiras dėmių.
- Siekdami apsaugoti nuo sutepimo pirštų atspaudais, naudokite juos atsargiai.
- Kad neišbluktų, nelaikykite atspausdintų skaidrių saulės spinduliuose.
- Pasižiūrėkite, ar skaidrės nesusiraukšlėjusios, nesusuktos ar neįtrūkę jų kampai.

Terpė ir dėklas

- Nenaudokite skaidrių, kurios atsiskiria nuo pagrindo.
- Kad išspausdintos skaidrės nesukibtų tarpusavyje, nepalikite išspausdintų skaidrių krūvoje.

etiketės

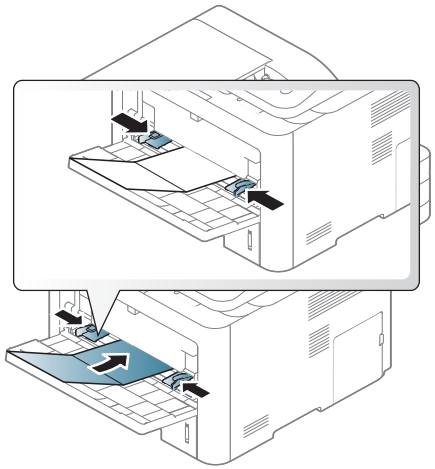
Kad nesugestų įrenginys, naudokite tik lazeriniams spausdintuvams skirtas etiketes.

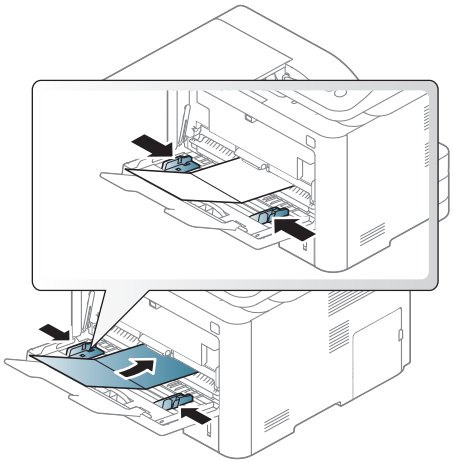


- Pasirinkdami etiketes įvertinkite šiuos faktorius:
  - **Klijai:** Turi būti atsparūs įrenginio kaitinimo temperatūrai apie 170°C (338°F).
  - **Išdėstymas:** naudokite etiketes, kurių pagrindas nėra pažeistas. Etiketės gali atsilupti nuo lakštų, kuriuose tarp etikečių yra tarpai, ir stipriai įstrigti.
  - **Užsilenkimas:** turi gulėti su mažesniu nei 13 mm išlinkiu bet kuria kryptimi.
  - **Būsena:** nenaudokite etikečių su raukšlėmis, pūslelėmis ar kitais išsiskyrimo požymiais.
- Patikrinkite, ar tarp etikečių nėra atviros lipniosios medžiagos. Dėl neuždengtų lipnių sričių spausdinimo metu etiketės gali nusilupti ir dėl to gali įstrigti popierius. Atvira lipnioji medžiaga taip pat gali sugadinti aparato sudėtines dalis.
- Spausdindami nenaudokite aparate lapo su etiketėmis daugiau kaip vieną kartą. Lipnus pagrindas yra skirtas praeiti pro aparatą tik vieną kartą.
- Nenaudokite etikečių, kurios yra atsiskyrusios nuo pagrindo arba susiraukšlėjusios, su pūslelėmis arba kitaip pažeistos.

Terpė ir dėklas

Atvirukų žaliava/pritaikomo dydžio popierius

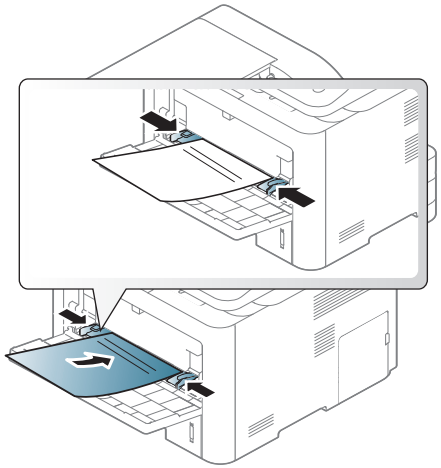


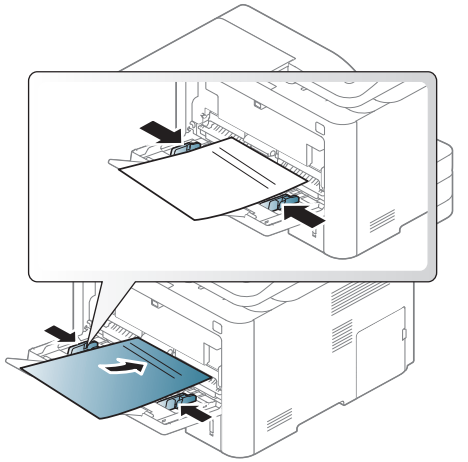


- Programoje nustatykite ne mažesnes kaip 6,4 mm paraštes nuo medžiagos kraštų.

Jau spausdintas popierius

Kai dedate jau spausdintą popierių, spausdinta pusė turi būti nukreipta į viršų, neužriestu kraštu į priekį. Jei iškils popieriaus tiekimo problemų, apverskite popierių. Atminkite, kad spausdinimo kokybė negarantuojama.





- Turi būti išspausdintas naudojant karščiui atsparų rašalą, kuris neištirps, neišgaruos ir neskleis kenksmingų medžiagų, kai 0,1 sek. bus veikiamas įrenginio kaitinimo temperatūros (apie 170 °C (338 °F)).
- Jau spausdinto popieriaus rašalas turi būti nedegus ir nedaryti neigiamo poveikio aparato voleliams.
- Prieš įdėdami jau atspausdintą popierių, patikrinkite, ar rašalas ant popieriaus išdžiuvęs. Kai vyksta kaitinimo procesas, drėgnas rašalas gali atsiskirti nuo jau spausdinto popieriaus ir pabloginti spausdinimo kokybę.

Terpė ir dėklas

Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas

Kad nebūtų dėl netinkamo popieriaus, popieriaus nuostatos prietaise ir tvarkyklėje turi sutapti.

Kad pakeistumėte popieriaus nuostatą prietaise, **Samsung Easy Printer Manager** pasirinkite **(perjunkite į papildomą režimą)**> **Device Settings**.

Arba jei jūsų įrenginyje yra ekranas, arba jutiklinis ekranas, galite nustatyti valdymo skydelyje.

Tada nustatykite popieriaus tipą lango **Spausdinimo nuostatos** > kortelėje **Paper** > **Paper Type** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).

Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** arba **Paper Type**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Setup**)> **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** > pasirinkite dėklą > **Paper Size** arba **Paper Type**.

2 Pasirinkite dėklą ir norimą parinktį.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (grįžti), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

4 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

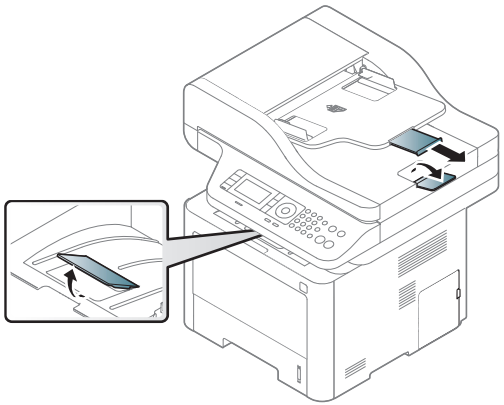
Jei norite naudoti specialaus dydžio popierių, pvz., popierių sąskaitoms, pasirinkite skirtuką **Paper** > **Size** > **Edit...** ir nustatykite **Custom Paper Size Settings** iš **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).

Terpė ir dėklas

Išvesties atramos naudojimas

Jei vienu metu spausdinate daug lapų, išvesties atramos paviršius gali įkaisti. Nelieskite šio paviršiaus ir neleiskite prie jo prisiartinti vaikams.

Išspausdinti lapai kaupiasi krūvoje išvesties atramoje, kuri padeda išlygiuoti išspausdintus lapus. Atlenkite išvesties atramą.



- Jei išvesties dėkle susikaups daugiau kaip 50 „Legal“ dydžio lapų, popierius gali būti netinkamai pakreiptas, arba užstrigti. Neleiskite popieriui susikaupti išvesties dėkle.
- Kai spausdinate ant storo popieriaus, popierius gali netinkamai gultis ant išvesties atramos. Uždarykite išvesties atramą arba prieš spausdindami užlenkite popierių virš dėklo.

Originalų paruošimas

- Negalima dėti popieriaus, mažesnio nei 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 in) ar didesnio nei 216 x 356 mm (8,5 x 14 in).
- Nemėginkite dėti nurodyto tipo popieriaus, kad jis neįstrigtų, nebūtų prasta spausdinimo kokybė ir nesugestų įrenginys.
  - Kalkės arba popieriaus su kalkės pagrindu
  - Ritininio popieriaus
  - Plono lygaus ar plono popieriaus
  - Suraukšlėto ar suglamžyto popieriaus
  - Sulankstyto ar banguoto popieriaus
  - Įplyšusio popieriaus
- Prieš įdėdami nuimkite segtukus ir popieriaus sąvaržėles.
- Prieš įdėdami patikrinkite, ar klijai, rašalas ar koregavimo skystis visiškai išdžiuvo ant popieriaus.
- Nedėkite originalų, kuriuos sudaro skirtingo dydžio ar svorio popierius.
- Nedėkite bukletų, brošiūrų, skaidrių ar neįprastų charakteristikų dokumentų.

Terpė ir dėklas

Originalų uždėjimas

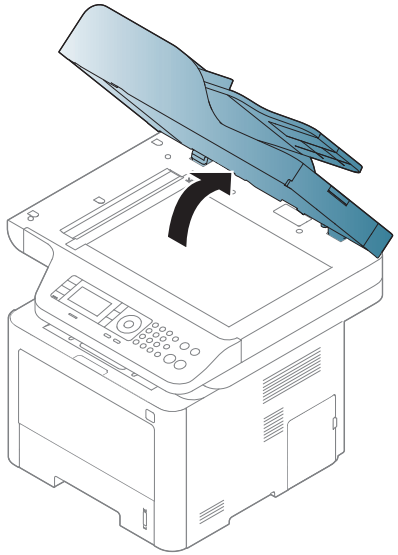
Jūs galite naudoti skenerio stiklą arba dokumentų tiektuvą, kad įdėtumėte originalą kopijuoti, skenuoti ar siųsti faksograma.

Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

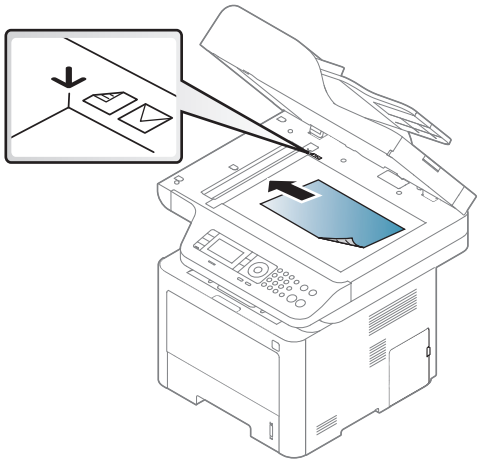
Ant skaitytuvo stiklo

Naudodami skaitytuvo stiklą galite kopijuoti arba nuskaityti originalus. Galite gauti geriausią nuskaitymo kokybę, ypač spalvotiems arba pilkų atspalvių vaizdams. Patikrinkite, ar dokumentų tiektuve nėra originalių dokumentų. Jei dokumentų tiektuve bus aptiktas originalas, įrenginys prioritetą suteiks jam, o ne originalui ant skenerio stiklo.

1 Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.



2 Padėkite originalą, nukreipę kopijuojamą pusę žemyn į skaitytuvo stiklą. Sulygiuokite su registracijos kreiptuvu viršutiniame kairiajame stiklo kampe.



3 Uždarykite skaitytuvo dangtį.

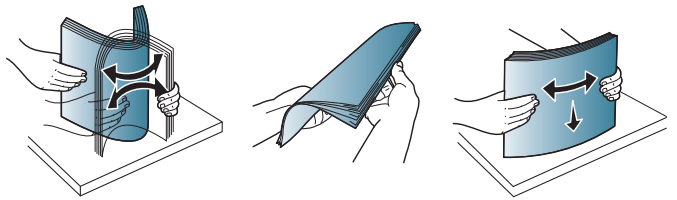
- Jei kopijuodami paliksite skaitytuvo dangtį atidarytą, tai gali paveikti kopijavimo kokybę ir dažų sąnaudas.
- Dėl dulkių ant skenerio stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų taškų. Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 114).
- Jei kopijuojate knygos arba žurnalo puslapį, pakelkite skaitytuvo dangtį, kol jo lankstus užfiksuos stabdiklis, po to dangtį uždarykite. Jei knyga arba žurnalas yra storesni kaip 30 mm, pradėkite kopijuoti pakėlę skaitytuvo dangtį.

- Saugokitės, kad nesudaužytumėte skaitytuvo stiklo. Galite susižeisti.
- Nedėkite rankų ant stiklo uždarydami skaitytuvo dangtį. Skaitytuvo dangtis gali nukristi ant rankų ir sužeisti.
- Nežiūrėkite į iš skaitytuvo vidaus kopijuojant arba nuskaitant sklindančią šviesą. Ji gali pažeisti akis.

Dokumentų tiektuve

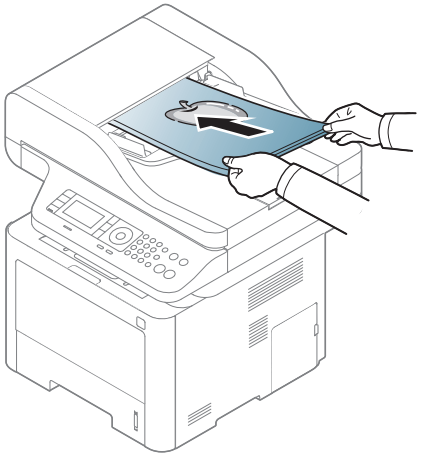
Naudodami dokumento tiektuvą (arba dvigubą automatinį dokumento tiektuvą (DADF)), vienam darbui atlikti galite įdėti iki 50 popieriaus lapų (80 g/m^2, 21 lb kopijavimo popierius).

1 Suėmę palenkite popieriaus lapus arba papūskite į jų kraštus, kad atskirtumėte juos prieš įdėdami originalus.

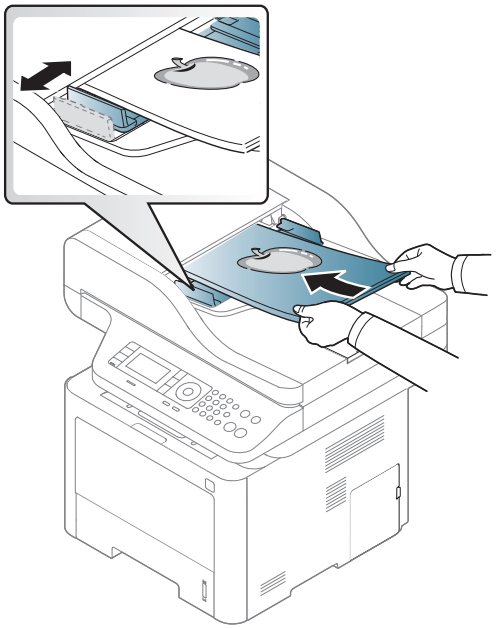


Terpė ir dėklas

2 Originalą į dokumentų tiektuvą įdėkite priekine puse į viršų. Patikrinkite, ar originalų krūvos apačia atitinka popieriaus dydį, pažymėtą dokumentų įvesties dėkle.



3 Sureguliuokite dokumentų tiektuvo pločio kreipiamąsias pagal popieriaus dydį.



Dėl dulkių ant dokumentų tiektuvo stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų linijų. Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 114).

Pagrindinis spausdinimas

Apie specialiąsias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadove (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 280).

„Spausdinimas

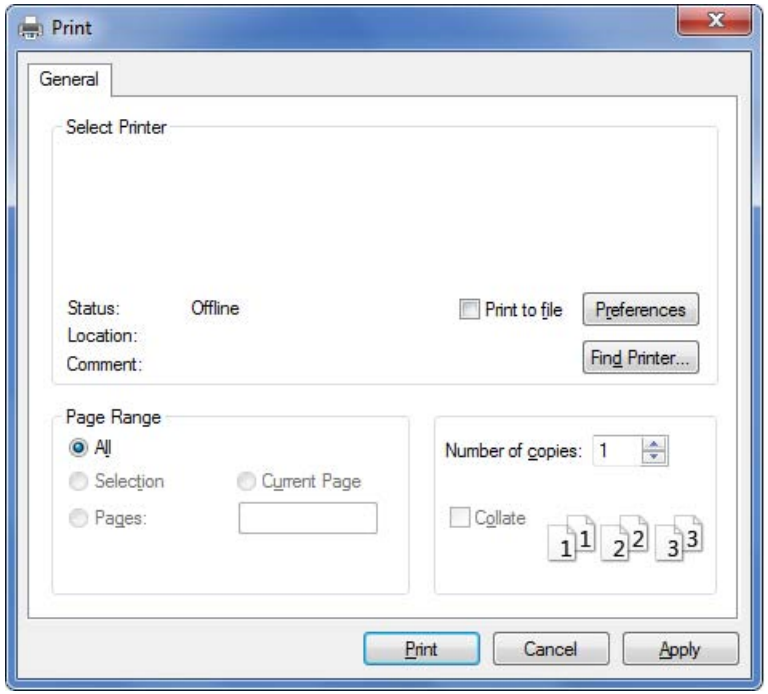
- Jeigu naudojate operacinę sistemą „Mac“, „Linux“ arba UNIX, skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „Programinės įrangos įdiegimas“ p. 173).
- Jei naudojate „Windows 8“, žr. „Pagrindinis spausdinimas“ p. 342.

Žemiau parodytas „Windows 7“ programos „Notepad“ langas **Spausdinimo nuostatos**.

1 Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.

2 Pasirinkite **Spausdinti** iš meniu **Failas**.

3 Sąraše **Pasirinkti spausdintuvą** pasirinkite įrenginį.



4 Pagrindiniai spausdinimo nustatymai, įskaitant kopijų skaičių ir spausdinimo intervalą, pasirenkami lange **Spausdinti**.

Jei norite pasinaudoti papildomomis spausdinimo funkcijomis, spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos** lange **Spausdinti** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).

5 Norėdami pradėti spausdinimo darbą, spustelėkite **Gerai** arba **Spausdinti** lange **Spausdinti**.

Spausdinimo užduoties atšaukimas

Jei spausdinimo užduotis laukia spausdinimo eilėje arba spausdinimo kaupos programoje, užduotį galima atšaukti taip:

- Šį langą galite atverti du kartus spustelėdami įrenginio piktogramą ( ) „Windows“ užduočių juostoje.
- Taip pat spausdinimo darbą galite atšaukti valdymo skydelyje paspausdami ⊗ (**Stop** arba **Stop/Clear**mygtuką.

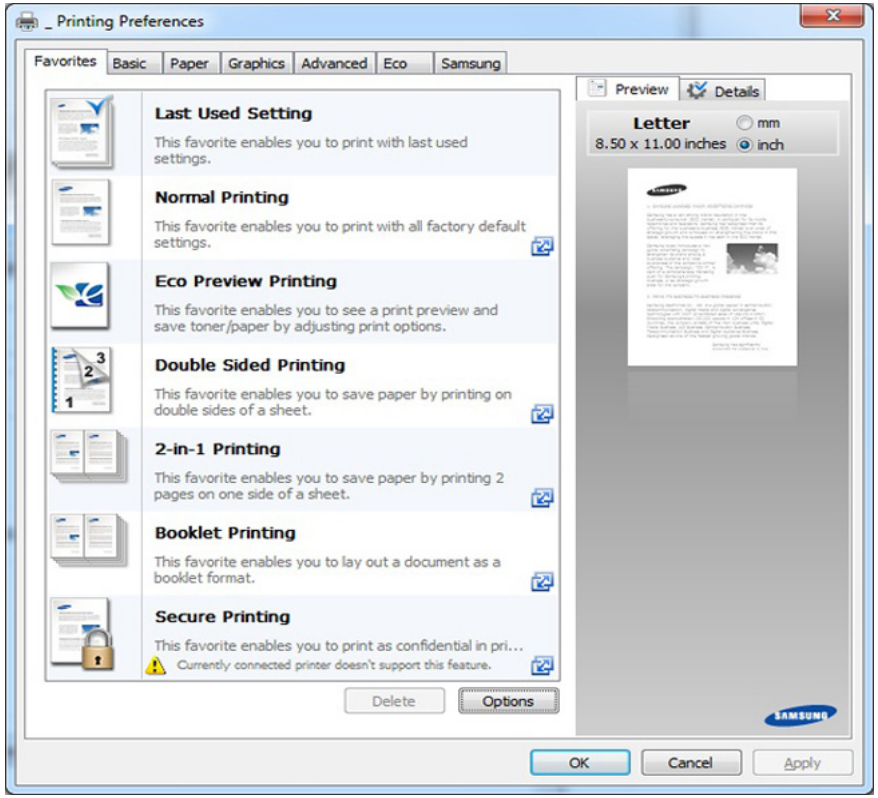
Pagrindinis spausdinimas

Spausdinimo nuostatų atidarymas

- Naudotojo vadove pavaizduotas langas **Spausdinimo nuostatos** gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.
- Kai pasirenkate parinktį **Spausdinimo nuostatos**, galite matyti įspėjimo ženklą arba . Ženklas reiškia, kad galite pasirinkti tam tikrą parinktį, tačiau tai nėra rekomenduojama, o ženklas reiškia, kad negalite pasirinkti tos parinkties dėl įrenginio nustatymo arba aplinkos.

1. Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.
2. Failo meniu pasirinkite **Spausdinti**. Atsiras langas **Spausdinti**.
3. Lange **Pasirinkti spausdintuvą** pasirinkite įrenginį.
4. Spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos**.

Ekrano vaizdas gali skirtis priklausomai nuo modelio.



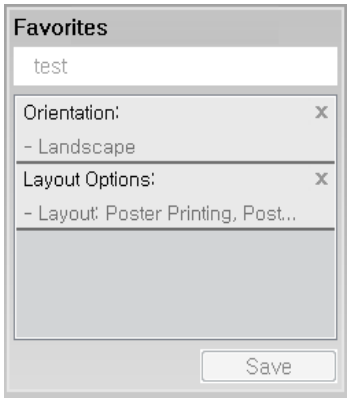
- Prieš spausdindami galite panaudoti **Eco** funkcijas, kad taupytumėte popierių ir dažus (žr. „Easy Eco Driver“ p. 328).
- Dabartinę įrenginio būseną galite patikrinti nuspausdami mygtuką **Printer Status** (žr. „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 338).

Parankinio nustatymo naudojimas

Parinktis **Favorites**, kuri matoma kiekviename nuostatų skirtuke, išskyrus skirtuką **Samsung**, leidžia išsaugoti dabartinius nuostatų nustatymus vėlesniam panaudojimui.

Norėdami išsaugoti **Favorites** elementą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Pagal poreikį pakeiskite nustatymus kiekviename skirtuke.
2. Įveskite elemento pavadinimą **Favorites** įvesties laukelyje.



3. Spustelėkite **Save**.
4. Įveskite pavadinimą ir aprašymą ir pasirinkite norimą piktogramą.
5. Spustelėkite **OK**. Kai išsaugosite **Favorites**, bus išsaugoti esami tvarkyklės nustatymai.

> Norėdami panaudoti išsaugotus nustatymus, pasirinkite juos skirtuke **Favorites**. Dabar įrenginys nustatytas spausdinti pagal pasirinktus nustatymus. Norėdami ištrinti išsaugotus nustatymus, pasirinkite juos skirtuke **Favorites** ir spustelėkite **Delete**.

Žinyno naudojimas

Spustelėkite parinktį, apie kurią norite sužinoti, lange **Spausdinimo nuostatos** ir paspauskite klavišą **F1** klaviatūroje.

Pagrindinis spausdinimas

Ekonomiškas spausdinimas

Funkcija **Eco** sumažina dažų ir popieriaus sąnaudas. Funkcija **Eco** leidžia taupyti spaudos išteklius ir ekonomiškai spausdinti.

Ekonominis režimas įjungiamas paspaudus **Eco** mygtuką valdymo skydelyje. Numatytosios ekonomiško spausdinimo nuostatos: dvipusis spausdinimas (ilgasis kraštas), 2 puslapiai lape, tuščių lapų praleidimas ir dažų taupymas. Priklausomai nuo modelio, kai kurių funkcijų gali nebūti.

- Dvipusio spausdinimo (ilgojo krašto) funkcija galima tik modeliuose su dvipusiu spausdinimu (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).
- Atsižvelgiant į naudojamą spausdintuvo tvarkyklę, tuščių puslapių praleidimo funkcija gali veikti netinkamai. Jei tuščių lapų praleidimo funkcija neveikia tinkamai, nustatykite funkciją programoje Easy Eco Driver (žr. „Easy Eco Driver“ p. 328).

Ekonominio režimo reikšmę galite nustatyti **Device Settings** programoje Samsung Easy Printer Manager.

- „Windows“ ir „Mac“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy Printer Manager** > **(perjunkite į papildomą režimą)** > **Device Settings**, žr. „Device Settings“ p. 336.

Ekonominio režimo nustatymas valdymo skydeliu

- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34 arba „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**. Arba valdymo skydelyje paspauskite **Eco** mygtuką.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Eco**) > **Settings** > **Next**.

2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

- **Default Mode:** Pasirinkite, jei norite įjungti arba išjungti ekonominį režimą.
  - **Off**: išjungia ekonominį režimą.
  - **On**: įjungia ekonominį režimą.

Jei įjungsite ekonominį režimą ir nustatysite slaptažodį naudodamiesi programa SyncThru™ Web Service (**Settings** kortelė> **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) arba Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), pasirodys **On force** pranešimas. Kad galėtumėte pakeisti ekonominio režimo būseną, reikės įvesti slaptažodį.

- **Change Template:** Taikykite nuostatas iš „Syncthru™ Web Service“ arba „Samsung Easy Printer Manager“. Prieš pasirinkdami šį elementą, turite nustatyti ekonominio režimo funkcijos nuostatas, esančias programoje SyncThru™ Web Service (**Settings** kortelė> **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) arbaSamsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
  - **Select Template**
    - **Default Settings**: Įrenginys veikia **Default Settings** režimu.
    - **Custom Settings**: Pakeiskite visas reikiamas reikšmes.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (grįžti), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

4 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą (), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Setting Eco mode on the driver

Jei norite pasinaudoti papildomomis spausdinimo funkcijomis, spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos** lange **Spausdinti**(žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).

Atverkite ekonominio režimo kortelę, kad galėtumėte nustatyti šį režimą. Jei matote ekonominio režimo paveikslėlį ( ), tai reiškia, kad šis režimas yra įjungtas.

Ekonomiško režimo parinktį

- **Printer Default:** vadovaujasi įrenginio valdymo skydeliu parinktais nustatymais.
- **None:** išjungia ekonominį režimą.
- **Eco Printing:** įjungia ekonominį režimą. Galite suaktyvinti pageidaujamus ekonominio režimo elementus.
- **Passcode:** jei administratorius įjungęs ekonominį režimą, kad galėtumėte pakeisti jo būseną, reikės įvesti slaptažodį.

Password mygtukas: Galite nustatyti iš SyncThru™ Web Service (**Settings** kortelė> **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) or Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), suaktyvinamas slaptažodžio mygtukas. Kad pakeistumėte spausdintuvo nustatymus, spustelėkite šį mygtuką, įveskite slaptažodį, arba kreipkitės į administratorių.

Rezultatų modeliavimo programa

Result Simulator parodo sumažintos anglies dioksido emisijos, elektros sąnaudų ir sutaupyto popieriaus rezultatus atsižvelgiant į pasirinktus nustatymus.

- Rezultatai skaičiuojami remiantis duomenimis, kurie būtų gauti išspausdinus šimtą ne tuščių lapų, kai ekonominis režimas yra išjungtas.
- CO2, energijos ir popieriaus skaičiavimo koeficientas nustatytas remiantis **IEA**, Japonijos vidaus reikalų ir susisiekimo ministerijos indeksu ir www.remanufacturing.org.uk. Kiekvieno modelio indeksas skiriasi.
- Elektros energijos sąnaudos nustačius spausdinimo režimą reiškia vidutines šio įrenginio elektros energijos sąnaudas spausdinant.
- Faktinis sutaupytas ar sumažintas kiekis yra tik apytikslis, tikras kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos, kompiuterio našumo, programinės įrangos, prijungimo būdo, medijos tipo [storio] ir dydžio, užduoties sudėtingumo ir kitų veiksnių.

Saugus spausdinimas

- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Jums gali nepavykti spausdinti sudėtingų dokumentų, naudojant RAM diską. Norėdami spausdinti sudėtingus dokumentus, įdiekite pasirenkamą atmintinę.

Jei spausdintuvą naudojate biure, mokykloje ar kitoje viešoje vietoje, galite apsaugoti asmeninius dokumentus arba konfidencialią informaciją, naudodami apsaugoto spausdinimo funkciją.

Saugaus spausdinimo pradžia naudojant SyncThru™ Web Service

1. Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“.

   Adreso lauke įveskite spausdintuvo IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.

2. Spustelėkite „Login“ viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).

3. **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **RAM Disk**.

4 Įjunkite **RAM Disk**.

Atsižvelgiant į parinktis ar modelius šios funkcijos ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

Apsaugotų dokumentų spausdinimas naudojant valdymo skydelį

Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34 arba „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).

1 Spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Job Management** > **Secured Job**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Document Box**) > **System Boxes** > **Next** > **Secured Print**.

2 Pasirinkite dokumentą, kurį norite spausdinti.

3 Įveskite slaptažodį, kurį nustatėte tvarkyklėje.

4 Spausdinkite arba ištrinkite dokumentą.

Pagrindinis kopijavimas

- Apie specialiąsias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „kopijuoti“ p. 230).
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34 arba „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).

Pagrindinis kopijavimas

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature**. Arba valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Copy Feature**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, pasirinkite **(Copy)** > **Basic Copy.**

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).

3 Jei norite pritaikyti savo poreikiams kopijavimo nustatymus, įskaitant mažinimo / didinimo, tamsumo, originalo tipo ir kitus, naudokite valdymo skydelio mygtukus (žr. „Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas“ p. 73).

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (parinkčių nuostatos) > pasirinkite norimą parinktį > (atgal).

4 Jei reikia, naudodamiesi rodyklėmis arba skaičių klaviatūra, įveskite kopijų skaičių.

5 Paspauskite (**Start**).

Jei reikia atšaukti kopijavimo darbą veikimo metu, paspauskite (**Stop** arba **Stop/Clear**) mygtuką ir kopijavimas bus sustabdytas.

Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas

Jūsų aparate yra numatytieji kopijavimo nustatymai, kad galėtumėte greitai ir lengvai kopijuoti.

- Jei nustatydami kopijavimo parinktis dukart paspaudžiate mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), visos parinktys, kurias buvote nustatę šiai kopijavimo užduočiai, bus atšauktos ir bus grąžinta numatytoji būsena. Arba, įrenginiui užbaigus vykdomą kopijavimo darbą, visoms parinktims automatiškai bus grąžinta numatytoji būsena.
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Pagrindinis kopijavimas

Tamsumo

Jei turite originalą, kuriame yra blyškių užrašų ir tamsių vaizdų, galite sureguliuoti ryškumą, kad gautumėte kopiją, kurią būtų lengviau įskaityti.

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**. Arba valdymo skydelyje paspauskite **Darkness**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Copy**) > (parinkčių nuostatos) > **Darkness**.

2 Pasirinkite norimą parinktį.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį.

Pavyzdžiui, **Light+5** yra šviesiausia parinktis, o **Dark+5** – tamsiausia.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (grįžti), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

4 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

originalo Tipo

Originalo nustatymas naudojamas pagerinti kopijos kokybę pasirinkus šiuo metu atliekamos kopijavimo užduoties dokumentą.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**. Arba valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Copy**) > (parinkčių nuostatos) > **Original Type**.

2 Pasirinkite norimą parinktį.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį.

- **Text**: naudojama originalams, kurių didžiąją dalį sudaro tekstas.
- **Text/Photo**: naudojama originalams, kuriuose yra teksto ir nuotraukų.

Jei tekstas spausdinyje susiliejęs, pasirinkite **Text** kad gautumėte aiškesnį tekstą.

- **Photo**: naudojama, kai originalai yra nuotraukos.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (grįžti), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

4 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Sumažinta arba padidinta kopija

Iš dokumentų tiektuvo arba nuo skaitytuvo stiklo nukopijuoto vaizdo dydį galite sumažinti arba padidinti nuo 25 iki 400 proc.

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).
- Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.

Kaip pasirinkti iš anksto nustatytą kopijos dydį

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**. Arba valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Copy**) > **Custom Copy** > (parinkčių nuostatos) > **Reduce/Enlarge**.

2 Pasirinkite norimą parinktį.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (grįžti), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

4 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Pagrindinis kopijavimas

Kaip nustatyti kopijos dydį tiesiogiai įvedant mastelio reikšmę

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**. Arba valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**> **Custom**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Copy**) > **Custom Copy** > (parinkčių nuostatos) > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.

2 Skaitine klaviatūra įveskite norimą kopijos dydį.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (grįžti), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

4 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Kai darote sumažintą kopiją, kopijos apačioje gali pasirodyti juodos linijos.

Asmens tapatybės kortelės kopijavimas

Jūsų aparatas gali spausdinti dvipusius originalus viename lape.

Aparatas spausdina vieną originalo pusę viršutinėje lapo dalyje, o kitą pusę – apatinėje dalyje, nesumažindamas originalo dydžio. Ši funkcija yra naudinga kopijuojant nedidelio dydžio dokumentus, pvz., vizitines korteles.

- Kad būtų galima naudoti šią funkciją originalas turi būti uždėtas ant skaitytuvo stiklo.
- Jei įrenginys nustatytas ekonominiu režimu, ši funkcija neprieinama.

Priklausomai nuo modelio, darbo procedūra gali skirtis.

Pagrindinis kopijavimas

1 Valdymo skydelyje paspauskite **ID Copy**. Arba valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Layout** > **ID Copy**.

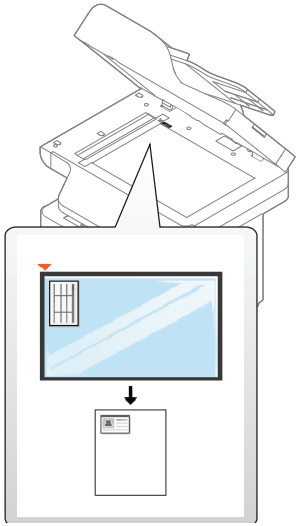
ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Copy)** > **ID Copy**.

2 Ekrane pasirodo **Place Front Side Press [Start]**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, vadovaukitės instrukcijomis jutikliniame ekrane.

3 Priekinę originalo pusę padėkite ant skenerio stiklo nukreiptą į apačią, kaip nurodo rodyklės. Tada uždarykite skaitytuvo dangtį.



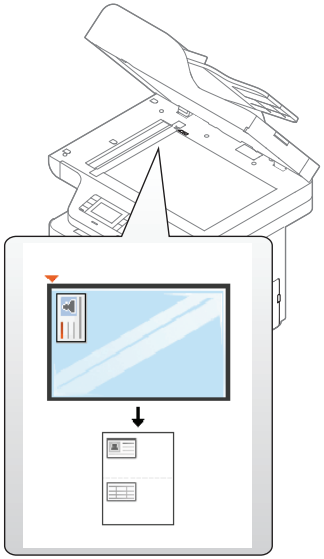
4 Paspauskite (**Start**).

Įrenginys pradeda nuskaityti priekinę pusę.

5 Ekrane pasirodo **Place Rear Side Press [Start]**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, vadovaukitės instrukcijomis jutikliniame ekrane.

6 Apverskite originalą ir padėkite jį ant skaitytuvo stiklo ten, kur nurodo rodyklės, kaip pavaizduota. Tada uždarykite skaitytuvo dangtį.



7 Paspauskite (**Start**).

Įrenginys pradeda nuskaityti nugarinę pusę.

- Jei nepaspausite mygtuko (**Start**), nukopijuota bus tik priekinė pusė.
- Jei originalas yra didesnis, nei spausdinimo sritis, tam tikros dalys gali būti neatspausdintos.

Bendrai apie skenavimą

Apie specialiąsias nuskaitymo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „Nuskaitymo funkcija“ p. 297).

Paprastas nuskaitymas

Tai yra įprasta ir paprasta procedūra, skirta originalams nuskaityti. Tai yra pagrindinis nuskaitymo būdas, kurį naudoja USB laidu prijungtas aparatas.

- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio.
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.
- Jei norite nuskaityti naudodami tinklą, žr. Papildomos informacijos vadovą (žr. „Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu“ p. 298).

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).

2 Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas) > **Scan To PC**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Scan)** > **Local PC**.

Jei pamatysite pranešimą **Not Available**, patikrinkite prievado jungtį arba pasirinkite **Enable Scan from Device Panel** iš „**Samsung Easy Printer Manager**“ > Perjunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.

3 Pasirinkite pageidaujamą nuskaitymo paskirties vietą ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite **Next** > jutikliniame ekrane pasirinkite nuskaitymo paskirties vietą.

- Galite sukurti ir išsaugoti dažnai naudojamus nustatymus kaip profilių sąrašą. Taip pat galite įtraukti arba pašalinti profilį ir išsaugoti kiekvieną profilį kitu adresu.
- Kad pakeistumėte nuskaitymo paskirties vietą, pereikite į Samsung Easy Printer Manager > Perjunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.

4 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (parinkčių nuostatos) > rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį > **Start** mygtuką, jutikliniame ekrane.

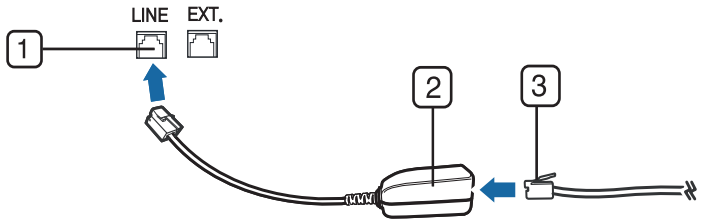
5 Nuskaitymas prasideda.

Nuskaitytas vaizdas išsaugomas kompiuteryje, **C:\Vartotojai\naudotojo pavadinimas\Mano dokumentai**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

Faksogramų siuntimo pagrindai

- Apie specialiąsias faksogramų siuntimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „Fakso funkcija“ p. 310).
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34 arba „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).

- Jūs negalėsite naudoti šio įrenginio kaip fakso aparato su internetiniu telefonu. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.
- Rekomenduojame naudoti įprastas analogines telefono paslaugas (PSTN: viešasis perjungiamasis telefono tinklas), kai prijungiate telefono linijas fakso aparatui naudoti. Jei naudojatės kitomis interneto paslaugomis (DSL, ISDN, VoIP), ryšio kokybę galite pagerinti naudodami mikrofiltrą. Mikrofiltras pašalina nereikalingus triukšmo signalus ir pagerina ryšio arba interneto kokybę. Kadangi DSL mikrofiltras nėra pridedamas prie įrenginio, dėl mikrofiltro naudojimo kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.



1 Linijos prievadas
2 Mikrofiltras
3 DSL modemas / telefono linija (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).

Paruošimas siųsti faksogramą

Prieš siunčiant arba priimant faksogramą, reikia prijungti komplekte esantį linijos laidą prie telefono sieninio lizdo (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22). Žr. Trumpoji įrenginio instrukcija apie ryšio užmezgimą. Telefono ryšio užmezgimo būdas skiriasi priklausomai nuo šalies.

Faksogramos siuntimas

Dokumentams padėti galite naudoti dokumentų tiektuvą arba skenerio stiklą. Jei originalai padedami ir ant dokumentų tiektuvo, ir skenerio stiklo, pirmiausiai įrenginys nuskaitys tuos dokumentų tiektuve esančius originalus, kuriems suteikiamas didesnis skenavimo prioritetas.

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).

2 Paspauskite (Faksas) valdymo skydelyje.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Fax**) > **Memory Send** > **Next**.

3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 82).

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (parinkčių nuostatos) > rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį > (atgal) > **Next**.

4 Naudodamiesi valdymo skydelio skaičių klaviatūra, įveskite paskirties fakso numerį (žr. „Klaviatūros supratimas“ p. 271).

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite **Direct Input** arba **Fax List** > naudodami ekrano klaviatūrą įveskite paskirties fakso numerį.

5 Valdymo skyde paspauskite (**Start**).

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite **Send**.

Įrenginys pradės skenuoti ir nusiųs faksogramą į paskirties vietas.

- Jei faksogramą norite siųsti tiesiai iš kompiuterio, naudokite Samsung Network PC Fax (žr. „Faksogramos siuntimas iš kompiuterio“ p. 311).
- Jei norite atšaukti faksogramą, paspauskite (**Stop** arba **Stop/Clear**) prieš įrenginiui pradedant siuntimą.
- Jei naudojote skenerio stiklą, įrenginys parodys pranešimą, kuriuo nurodoma padėti kitą lapą.

Rankinis faksogramos siuntimas

Kad faksogramą išsiųstumėte naudodamiesi valdymo skydelyje esančiu (**On Hook Dial**), atlikite šiuos veiksmus.

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).

2 Paspauskite (Faksas) valdymo skydelyje.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Fax**)> **On Hook Dial**.

3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 82).

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (parinkčių nuostatos) > rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį.

4 Valdymo skydelyje paspauskite (**On Hook Dial**) arba pakelkite ragelį.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite **On Hook**.

5 Naudodamiesi valdymo skydelio arba jutiklinio ekrano skaičių klaviatūra, įveskite fakso numerį (žr. „Klaviatūros supratimas“ p. 271, „Iššokančios klaviatūros supratimas“ p. 272).

Faksogramų siuntimo pagrindai

6 Valdymo skydelyje paspauskite (**Start**), kai išgirsite rėžiantį fakso signalą iš nuotolinio fakso įrenginio.

Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas

Galima naudoti siuntimo keliems adresatams funkciją, kuri suteikia galimybę faksogramą siųsti keliems adresatams. Originalai atmintyje išsaugomi automatiškai ir siunčiami į nuotolinę stotelę. Nusiuntus originalai automatiškai ištrinami iš atminties.

Negalite siųsti faksogramų naudodami šią funkciją, jei pasirinkote parinktį „super fine“.

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).

2 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Fax**) > **Speed Dial Send** arba **Group Dial Send**.

3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 82).

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (parinkčių nuostatos) > (atgal) > rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį > **Next**.

4 Įveskite pirmo faksogramą gaunančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.

Galite paspausti sparčiojo rinkimo numerius arba pasirinkti grupės rinkimo numerį naudodami mygtuką (**Address book**).

Modeliuose su jutikliniu ekranu, pasirinkite norimą parinktį – sparčiojo rinkimo numerius arba pasirinkite grupinio rinkimo numerį, pereikite prie 7 žingsnio.

5 Įveskite antrojo fakso numerį ir paspauskite **OK**.

Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.

6 Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite **OK**, kai pasirodo **Yes**, ir kartokite 5 ir 6 veiksmus.

- Galite įvesti iki 10 adresatų.
- Įvedus grupės rinkimo numerį, kitos grupės rinkimo numerio įvesti negalėsite.

7 Įvedę fakso numerius, paspauskite rodyklę į kairę / į dešinę, pasirinkite **No** prie raginimo **Another No.?** ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite Send.

Įrenginys pradės siųsti faksogramas įvestais numeriais pagal numerių įvedimo tvarką.

Faksogramos priėmimas

Gamykloje jūsų įrenginiui iš anksto nustatytas faksogramų režimas. Kai gaunate faksogramą, įrenginys atsiliepia į skambutį pagal nurodytą skambėjimo signalo skaičių ir automatiškai priima faksogramą.

Dokumento nustatymų reguliavimas

Prieš siųsdami faksogramą, pakeiskite šiuos nustatymus pagal originalo būseną, kad būtų užtikrinta geriausia kokybė.

- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34 arba „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Resolution

Numatytieji dokumento nustatymai užtikrina gerus rezultatus, kai naudojamas įprasto teksto originalas. Tačiau, jei siunčiate prastos kokybės originalą arba originale yra nuotraukų, galite sureguliuoti raišką geresnei faksogramos kokybei.

Raiškos nustatymas taikomas dabartiniam fakso darbui. Jei norite pakeisti numatytąjį nustatymą (žr. „Faksas“ p. 236)

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Fax**) > (parinkčių nuostatos) > **Resolution**

2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį. Norėdami grįžti į prieš tai buvusį ekraną, spauskite (atgal).

- **Standard**: originalas su įprasto dydžio ženklais.
- **Fine**: originalas su mažais ženklais arba plonomis linijomis, arba originalas, atspausdintas taškinės matricos spausdintuvu.

- **Super Fine**: originalas su ypač tiksliomis detalėmis. **Super Fine** režimas įjungiamas, jei įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, taip pat palaiko „Super Fine“ raišką.

- Su siuntimu į atmintį **Super Fine** režimas neveikia. Raiškos nustatymas automatiškai pakeičiamas į **Fine**.
- Kai jūsų įrenginiui nustatyta **Super Fine** raiška, o įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, nepalaiko **Super Fine** raiškos, įrenginys faksogramą siųs naudodamas didžiausios raiškos režimą, palaikomą kito fakso įrenginio.

3 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Darkness

Jūs galite pasirinkti originalo dokumento tamsumo laipsnį.

Tamsumo nustatymas taikomas dabartiniam fakso darbui. Jei norite pakeisti numatytąjį nustatymą (žr. „Faksas“ p. 236).

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Fax**) > (parinkčių nuostatos) > **Darkness**

2 Pasirinkite norimą tamsumo lygį.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį. Norėdami grįžti į prieš tai buvusį ekraną, spauskite (atgal).

3 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.7

USB atminties įtaiso naudojimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip naudotis USB raktu kartu su jūsų aparatu.

Ši USB atmintinė yra palaikoma M387x/ M407x series (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).

Apie USB atmintuką

USB atminties įtaisai būna įvairios talpos, kad turėtumėte daugiau vietos dokumentams, prezentacijoms, parsisiųstai muzikai ir vaizdo įrašams, didelės raiškos nuotraukoms ar bet kokiems kitiems failams, kuriuos norite išsaugoti arba perkelti.

Jūs galite atlikti tokias užduotis savo aparate, naudodamiesi USB atminties įtaisu.

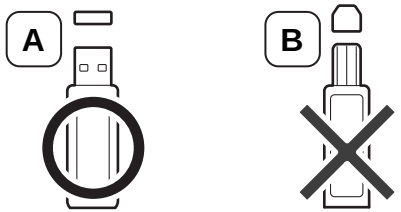
- Nuskaityti dokumentus ir išsaugoti juos USB atminties įtaise.
- Išspausdinti informaciją, patalpintą USB atminties įtaise.
- Atkurti atsargines failų kopijas į aparato atmintį
- Suformatuoti USB atminties įtaisą
- Patikrinti esamos atminties talpą

USB atminties įtaiso įdėjimas

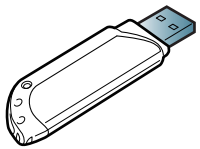
USB atminties portas jūsų aparato priekyje sukurtas USB V1.1 ir USB V2.0 tipo atminties įtaisams. Įrenginys palaiko USB atminties įtaisus, kurių failų išdėstymo sistema FAT16 / FAT32, o sektoriaus dydis 512 bitai.

USB atminties įtaiso failų išdėstymo sistemą sužinokite iš pardavėjo.

Galima naudoti tik patvirtintą USB atminties įtaisą su A kištuko jungtimi.



Naudokite tik USB atminties įtaisą, kurio jungtis su metaliniu skydeliu.



Naudokite tik suderinamumo sertifikatą gavusį USB atminties įtaisą, priešingu atveju įrenginys gali jo neatpažinti.

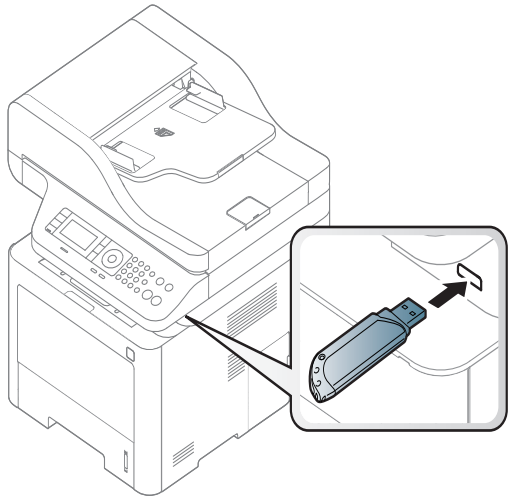
USB atminties įtaiso naudojimas

- Neištraukite USB atminties įtaiso, kol aparatas apdoroja / arba įrašo į / arba skaito iš USB įtaiso. Įrenginio garantija netaikoma, jei žala padaryta dėl netinkamo naudojimo.
- Jei USB atminties įtaisas turi tam tikrų funkcijų, pvz., saugos ir slaptažodžio nustatymų, įrenginys gali jo automatiškai neaptikti. Išsamesnės informacijos apie šias funkcijas ieškokite USB atminties įtaiso naudotojo vadove.

Nuskaitymas į USB atminties įrenginį

- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34 arba „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Galite nuskaityti dokumentą ir išsaugoti nuskaitytą vaizdą USB atminties įtaise.



Nuskaitymas

1. Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).

USB atminties įtaiso naudojimas

3 Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas) > **Scan To USB** > **OK**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Scan**) > **USB** > **Next** > **Start**.

Aparatas pradės nuskaityti.

4 Kai nuskaitymas baigtas, jūs galite ištraukti USB atminties įtaisą iš aparato.

Nuskaitymo į USB atminties įtaisą pritaikymas

Jūsų galite nustatyti vaizdo dydį, failo formatą arba spalvos režimą kiekvienam nuskaitymo į USB darbui.

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (nuskaitymas) > (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Direct USB)** > **Scan to USB** > (parinkčių nuostatos).

2 Pasirinkite nustatymo būdą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį.

Priklausomai nuo modelio, kai kurių funkcijų gali nebūti.

- **Original Size:** nustatomas vaizdo dydis.
- **Original Type:** Nustatoma originalaus dokumento.
- **Resolution:** nustatoma vaizdo raiška.
- **Color Mode:** nustatomas spalvotas režimas. Jeigu renkatės parinktį **Mono**, jūs negalite pasirinkti JPEG parinktyje **File Format**.
- **File Format:** Nustatomas failo formatas, kuriuo i?saugomas vaizdas. Kai pasirenkate **TIFF** arba **PDF**, jūs galite pasirinkti kelių puslapių iš eilės nuskaitymą. Jeigu šioje parinktyje pasirinksite **JPEG**, jūs negalėsite pasirinkti **Mono** parinktyje **Color Mode**.
- **Duplex:** Nustatomas duplekso režimas.
- **Darkness:** Nustato ryškumo lygį nuskaitomam originalui.

3 Pasirinkite norimą statusą ir spauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (atgal), kad pereitumėte į prieš tai buvusį ekraną. Pereikite prie 5 žingsnio.

4 Pakartokite 2 ir 3 žingsnius norėdami nustatyti kitas parinktis.

5 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

USB atminties įtaiso naudojimas

Spausdinimas iš USB atminties įtaiso

Galite tiesiogiai spausdinti failus, išsaugotus USB atminties įtaise.

Failas yra atpažįstamas tiesioginio spausdinimo funkcijos.

- PRN: tinka tik tie failai, kurie sukurti su įrenginiu pateikiama tvarkykle.

Jei spausdinsite kitu įrenginiu sukurtus PRN failus, spaudiniai skirsis.

- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.7 arba ankstesnė versija.

Norėdami išspausdinti dokumentą iš USB atminties įtaiso

1. Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą ir valdymo skydelyje spauskite **Direct USB** > **USB Print**.

   ARBA

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Direct USB)** > **Print From** > **Next**.

2. Pasirinkite norimą aplanką arba failą ir spauskite **OK**. Jei prieš aplanko pavadinimą matote [+] arba [D], tai reiškia, kad pasirinktame aplanke yra vienas ar keli failai.

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, pasirinkite norimą aplanką arba failą.

3. Pasirinkite, kiek kopijų norite išspausdinti arba įveskite skaičių.

4. Kad pradėtų spausdinti pasirinktą failą, spauskite **OK**, **Start** arba **Print**. Po to, kai failas bus išspausdintas, ekranas paklaus, ar norėtumėte spausdinti kitą uždavinį.

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite **Print**. Pereikite prie 6 žingsnio.

5. Spauskite **OK**, jeigu **Yes** atsiranda, kad paleistumėte naujos užduoties spausdinimą, ir pakartokite nuo 2 žingsnio.

   Priešingu atveju, spauskite rodykles, norėdami pasirinkti **No** , ir spauskite **OK**.

6 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Atsarginės duomenų kopijos kūrimas

Įrenginio atmintyje esantys duomenys gali būti atsitiktinai i?trinti dėl maitinimo ar duomenų laikmenos trikties. Atkūrimo funkcija leidžia apsaugoti jūsų sistemos nuostatas, išsaugodama jas kaip atsargines kopijas USB atminties įtaise.

Atsarginės duomenų kopijos kūrimas

1 Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą savo aparate.

2 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Export Setting**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Setup)** > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Export Setting**.

3 Pasirinkite **Setup Data** arba **Address Book** .

4 Pasirinkite failą, kurio atsarginę kopiją norite padaryti

5 Kai bus parodytas patvirtinimo langas, paspauskite **OK** arba **Yes**.

6 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Duomenų atkūrimas

1 Įdėkite USB atminties įtaisą, kuriame saugomi atsarginiai duomenys, į USB atminties lizdą.

2 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Import Setting**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Setup)** > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Import Setting**.

3 Pasirinkite **Setup Data**, **Address Book** .

4 Pasirinkite failą, kurį norite atkurti.

5 Kai bus parodytas patvirtinimo langas, paspauskite **OK** arba **Yes**.

6 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

USB atminties įtaiso naudojimas

USB atmintinės tvarkymas

USB atminties įtaise išsaugotus vaizdo failus galite ištrinti po vieną arba visus kartu, suformatuodami įtaisą iš naujo.

Jei prieš aplanko pavadinimą matote [+] arba [D], tai reiškia, kad pasirinktame aplanke yra vienas ar keli failai.

Ištrynus failus arba suformatavus USB atminties įtaisą iš naujo, failų atkurti nebegalima. Todėl prieš trindami duomenis įsitikinkite, ar jų jums nebereikės.

Vaizdo failo ištrynimas

1. Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą.
2. Valdymo skydelyje spauskite **Direct USB** > **File Manage** > **Delete**.

   ARBA

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Direct USB)** > **File Manage** > **Next** > pasirinkite norimą aplanką arba failą > (parinkčių nuostatos) > **Delete**.
3. Kai bus parodytas patvirtinimo langas, paspauskite **OK** arba **Yes**.
4. Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

USB atminties įtaiso formatavimas

1. Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą.
2. Valdymo skydelyje pasirinkite **Direct USB** > **File Manage** > **Format**.

   ARBA

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Direct USB)** > **File Manage** > **Next** > pasirinkite norimą aplanką arba failą > (parinkčių nuostatos) > **Format**.
3. Kai bus parodytas patvirtinimo langas, paspauskite **OK** arba **Yes**.
4. Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

USB atmintinės būsenos peržiūra

Galite patikrinti, kiek atminties liko dokumentams skenuoti ir saugoti.

USB atminties įtaiso naudojimas

1. Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą.
2. Valdymo skydelyje pasirinkite **Direct USB** > **File Manage** > **Check Space**.

   ARBA

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Direct USB)** > **Show Space** > **Next**.
3. Ekrane rodoma galima atmintis.
4. Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą (), kad grįžtumėte į parengties režimą.

3. Techninė priežiūra

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie įrenginiui skirtų priedų, reikmenų įsigijimą ir eksploatacines dalis.

- Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas 92
- Galimos eksploatacinės medžiagos 93
- Galimi priedai 94
- Dažų kasetės laikymas 95
- Dažų paskirstymas 97
- Dažų kasetės keitimas 100
- Vaizdų gavimo bloko keitimas 103
- Priedų diegimas 104
- Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas 108
- Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas 109
- Įrenginio valymas 110
- Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai 116

Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas

Tinkami priedai įvairiose šalyse gali skirtis. Kreipkitės į pardavimų atstovą, kuris pateiks galimų eksploatacinių medžiagų ir dalių sąrašą.

- Žr. „Galimos eksploatacinės medžiagos“ p. 93.
- Žr. „Galimi priedai“ p. 94.

Norėdami užsisakyti originalių Samsung dalių, priedų ir eksploatacinių dalių, kreipkitės į vietinį Samsung atstovą ar mažmenininką, iš kurio pirkote įrenginį. Taip pat galite apsilankyti svetainėje **www.samsung.com/supplies** ir nurodyti savo šalį / regioną, kad gautumėte kontaktinę aptarnavimo tarnybos informaciją.

Galimos eksploatacinės medžiagos

Pasibaigus eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmei, savo įrenginiui galite užsisakyti šių tipų eksploatacines medžiagas:

Tipas	Vidutinė išeiga[a]	Dalies pavadinimas
Dažų kasetė	Maždaug 3 000 puslapių	• **M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series:** MLT-D203S • **M3375/ M3875/ M4075 series:** MLT-D204S
	Maždaug 5 000 puslapių	• **M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series:** MLT-D203L • **M3375/ M3875/ M4075 series:** MLT-D204L
	Maždaug 10 000 puslapių	• **M3870/ M4070/ M4072 series:** MLT-D203E • **M3875/ M4075 series:** MLT-D204E
	Maždaug 15 000 puslapių	• **M4070/ M4072 series:** MLT-D203U • **M4075 series:** MLT-D204U
Vaizdų gavimo blokas	Maždaug 30 000 puslapių (paremta laikant, kad vidutinė spausdinimo darbo apimtis yra 3 „Letter“ / A4 dydžio lapai)	• **M3375/ M3875/ M4075 series:** MLT-R204

a. Deklaruotas našumas pagal ISO/IEC 19752. Lapų skaičių gali įtakoti darbo aplinka, spausdinimo intervalas, grafika, medijos tipas ir dydis.

Atsižvelgiant į parinktis, paveikslėlių ploto procentinę dalį ir naudojamą darbo režimą, dažų kasetės eksploatavimo trukmė gali skirtis.

Kai perkate naujas dažų kasetes ar kitas susinaudojančias dalis, jos turi būti perkamos toje pačioje šalyje, kur buvo pirktas naudojamas aparatas. Priešingu atveju naujos dažų kasetės ar kitos susinaudojančios dalys bus nesuderinamos su aparatu dėl skirtingos dažų kasetės ir kitų susinaudojančių dalių konfigūracijos, priklausančios nuo konkrečių šalies sąlygų.

„Samsung“ nerekomenduoja naudoti neoriginalių „Samsung“ dažų kasečių, pvz., užpildytų arba rekonstruotų. Samsung negali garantuoti neoriginalių Samsung dažų kasečių kokybės. Jei dėl naudojamos ne originalios „Samsung“ dažų kasetės prireikia atlikti techninės priežiūros arba remonto darbus, įrenginio garantija šiems darbams negalios.

Galimi priedai

Galite įsigyti ir įrengti priedus bei pagerinti įrenginio eksploatacines savybes ir našumą.

Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Priedai	Funkcija	Dalies pavadinimas
Atminties modulis	Išplečia įrenginio atmintį.	ML-MEM370 : 512 MB
Papildomas dėklas	Jei dažnai susiduriate su problema dėl popieriaus tiekimo, galite pritvirtinti papildomą 520[a] lapų dėklą.	• **M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series:** SL-SCF3800 • **M3375/ M3875/ M4075 series:** SL-SCF3805
IEEE 1284B lygiagretusis prievadas[b]	Leidžia naudoti įvairias sąsajas. • Diegiant spausdintuvą, kuris prijungtas IEEE1284B lygiagrečiuoju prievadu, įrenginys gali būti nerastas. Tokiu atveju, įdiegus spausdintuvo tvarkyklę, galimos tik pagrindinės spausdinimo funkcijos. • Jei norite patikrinti įrenginio būseną ar keisti nustatymus, įrenginį prie kompiuterio prijunkite USB kabeliu arba tinklu. • Jei naudojate IEEE 1284B lygiagretųjį prievadą, USB kabelio naudoti negalima.	• ML-PAR100

a. Paprastas popierius 80 g/m^2 (20 sv. obligacijų popierius)
b. Jei norite naudoti pasirenkamą IEEE 1284B lygiagrečią jungtį, prijunkite ją prie USB prievado ir prie 5 V išvesties prievado.

Dažų kasetės laikymas

Dažų kasetėse yra dalių, kurios jautriai reaguoja į šviesą, temperatūrą ir drėgmę. „Samsung“ pataria naudotojams laikytis šių rekomendacijų, kad būtų užtikrintas optimalus naujos „Samsung“ dažų kasetės veikimas, aukščiausia kokybė ir ilgiausia naudojimo trukmė.

Laikykite kasetę toje pat aplinkoje, kurioje bus naudojamas spausdintuvas. Ji turi atitikti reguliuojamas temperatūros ir drėgmės sąlygas. Dažų kasetė turi likti savo originalioje ir neatidarytoje pakuotėje, kol ją prireiks įdėti – jei originalios pakuotės nėra, viršutinę kasetės angą uždenkite popieriumi ir laikykite tamsioje vietoje.

Jei pakuotė bus atidaryta gerokai anksčiau, dėl to sutrumpės kasetės naudojimo trukmė. Nelaikykite ant grindų. Jei dažų kasetė išimta iš spausdintuvo, laikykitės žemiau pateikiamų tinkamo dažų kasetės saugojimo instrukcijų.

- Laikykite kasetę apsauginiame originalios pakuotės maišelyje.
- Horizontalioje padėtyje (o ne vertikaliai), ta pačia puse į viršų, lyg būtų įdėta į spausdintuvą.
- Nelaikykite eksploatacinių medžiagų, esant bet kuriai iš paminėtų sąlygų:
  - aukštesnėje kaip 40 °C temperatūroje;
  - Kai drėgnis mažesnis nei 20 % arba didesnis nei 80 %.
  - aplinkoje, kurioje stipriai keičiasi drėgmė arba temperatūra;
  - tiesioginiuose saulės spinduliuose arba kambario apšvietime;
  - dulkėtose vietose;
  - ilgą laiką automobilyje;
  - aplinkoje, kurioje yra ėsdinančiųjų dujų;
  - aplinkoje, kurioje yra druskingas oras.

Naudojimo instrukcijos

- Nelieskite fotolaidaus būgno paviršiaus kasetėje.
- Saugokite kasetę nuo nereikalingos vibracijos ar smūgių.
- Niekada rankiniu būdu nesukite būgno, ypač priešinga kryptimi; dėl to gali įvykti vidiniai pažeidimai ir išsilieti dažai.

Dažų kasetės naudojimas

„Samsung Electronics“ nerekomenduoja ir nepatvirtina neoriginalių ne „Samsung“ prekės ženklo dažų kasečių naudojimo spausdintuve, įskaitant bendrąsias, parduotuvės prekės ženklo, užpildytas arba rekonstruotas dažų kasetes.

„Samsung“ spausdintuvo garantija netaikoma atsiradus įrenginio pažeidimams dėl pakartotinai užpildytų, perdirbtų ar ne „Samsung“ gamintų dažų kasečių naudojimo.

Dažų kasetės laikymas

Apytikris kasetės tinkamumo naudoti laikas

Apytikris kasetės tinkamumo naudoti laikas (dažų kasetės išeiga) priklauso nuo dažų kiekio, reikalingo spausdinimo užduotims. Tikroji spaudinių išeiga gali skirtis atsižvelgiant į spausdinti naudojamų lapų tankį, eksploatavimo aplinką, paveikslėlių ploto procentinę dalį, spausdinimo intervalą, medijos tipą ir (arba) dydį. Pavyzdžiui, jei spausdinsite daug paveikslėlių, dažų sąnaudos bus didesnės ir keisti kasetę turėsite dažniau.

Dažų paskirstymas

Kai dažų kasetė netrukus baigsis:

- Atsiranda šviesios juostos, spausdinama šviesiau ir (arba) skiriasi tankis priešingose pusėse.
- Šviesos diodas **Status** mirksi raudonai. Ekrane gali pasirodyti pranešimas, kad baigiasi rašalo kasetė.
- Atsivers „Samsung Printing Status“ programos langas, rodantis, kuri kasetė baigiasi (žr.„„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 338).

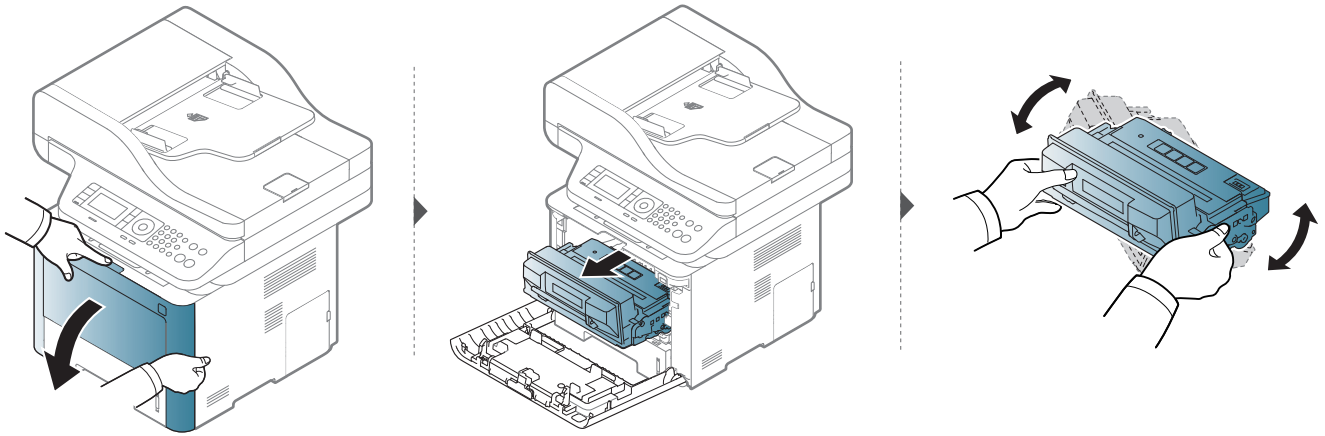
Jei taip nutinka, galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę paskirstydami likusius dažus kasetėje. Kai kuriais atvejais net paskirsčius dažus baltos juostos arba šviesus spausdinimas nepradingsta.

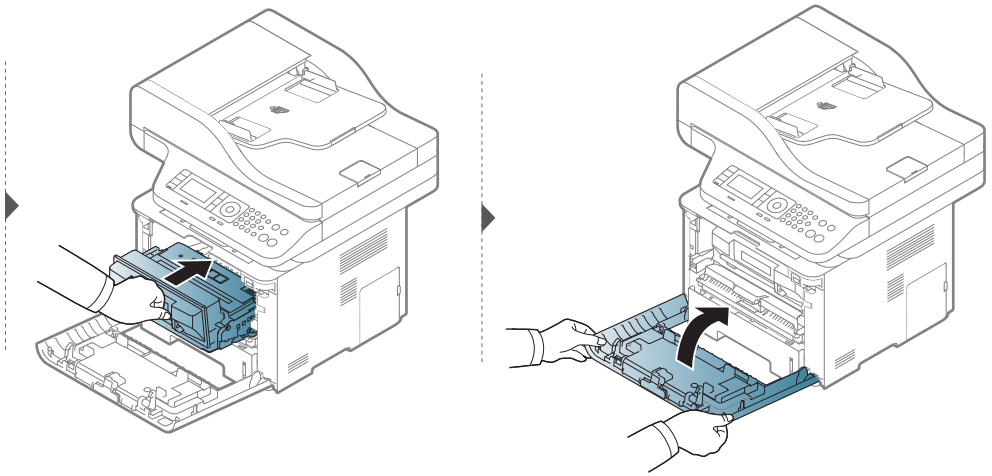
Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

- Siekiant apsaugoti dažų kasetę nuo pažeidimo, jos negalima palikti šviesoje net kelioms minutėms. Jei reikia, uždenkite ją popieriaus lapu.
- Nelieskite dažų kasetės žalios srities. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.
- Nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių, dažų kasetės pakuotei atidaryti. Jie gali subraižyti kasetės būgną.
- Jei dažų patenka jums ant drabužių, nušluostykite juos sausu skudurėliu ir išskalbkite šaltu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.

Dažų paskirstymas

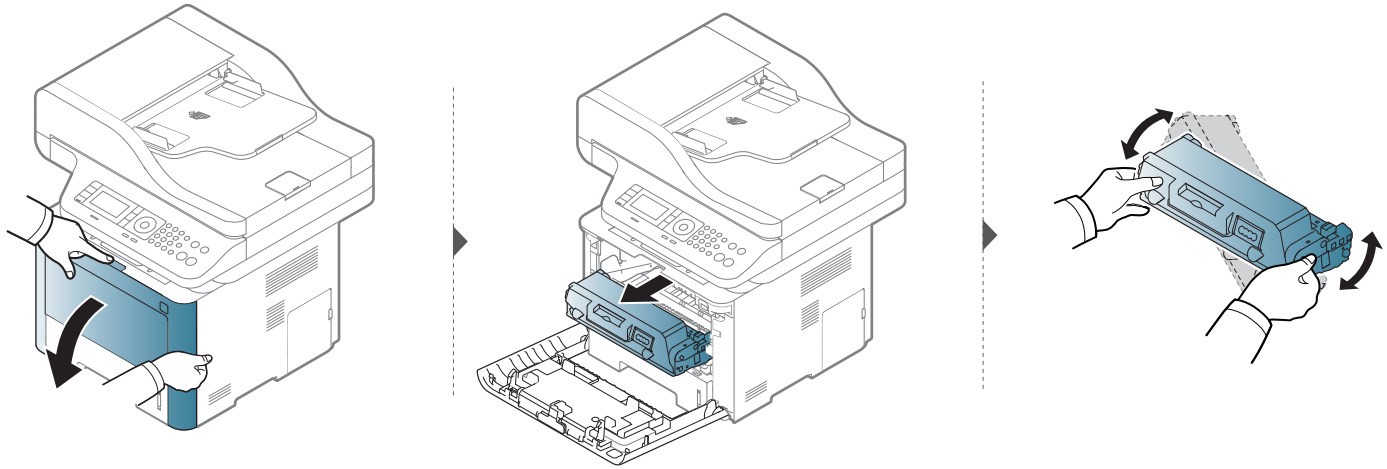
M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series

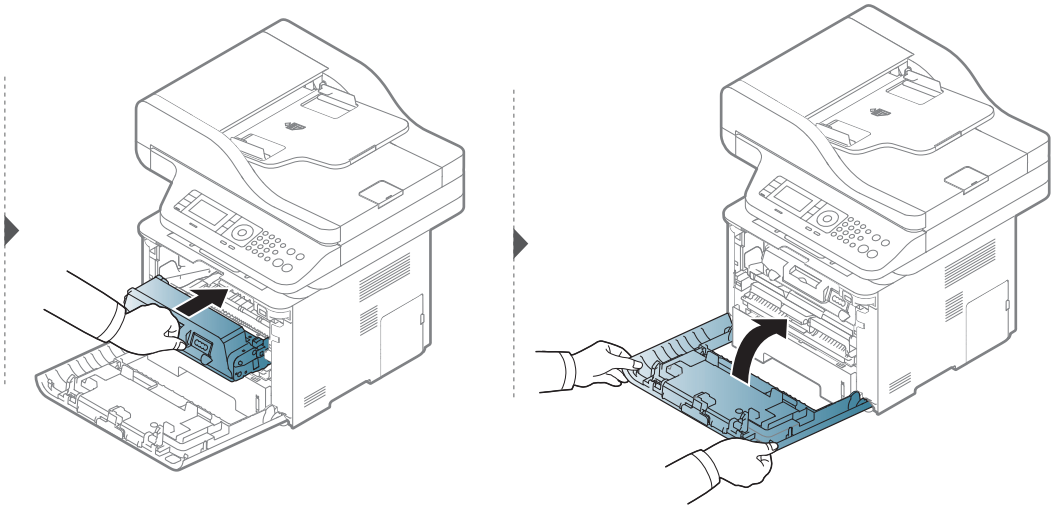




Dažų paskirstymas

M3375/ M3875/ M4075 series





Dažų kasetės keitimas

Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas:

- Būsenos šviesos diodas ir kasečių pranešimai ekrane rodo, kada reikia pakeisti kurią nors kasetę.
- Atsivers „Samsung Printing Status“ programos langas, rodantis, kurios spalvos kasetė pasibaigė (žr.„„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 338).

Patikrinkite, ar dažų kasetės tipas tinka jūsų įrenginiui (žr. „Galimos eksploatacinės medžiagos“ p. 93).

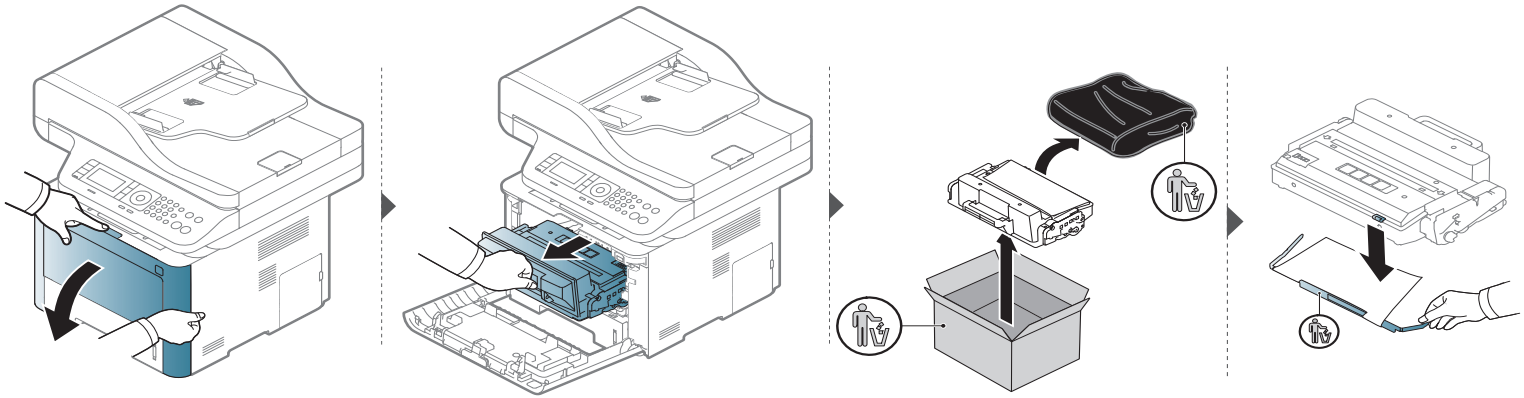
- Gerai papurtykite dažų kasetę – taip pagerinsite pradinę spausdinimo kokybę.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

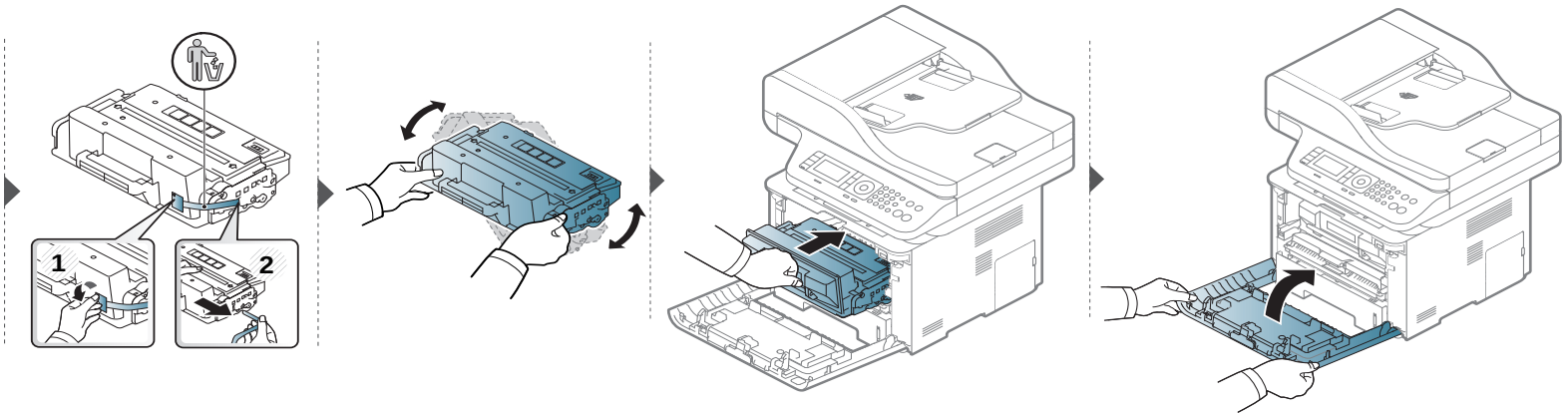
- Siekiant apsaugoti dažų kasetę nuo pažeidimo, jos negalima palikti šviesoje net kelioms minutėms. Jei reikia, uždenkite ją popieriaus lapu.
- Nelieskite dažų kasetės žalios srities. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.
- Nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių, dažų kasetės pakuotei atidaryti. Jie gali subraižyti kasetės būgną.
- Jei dažų patenka jums ant drabužių, nušluostykite juos sausu skudurėliu ir išskalbkite šaltu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.

Dažų kasetės keitimas

Dažų kasetė

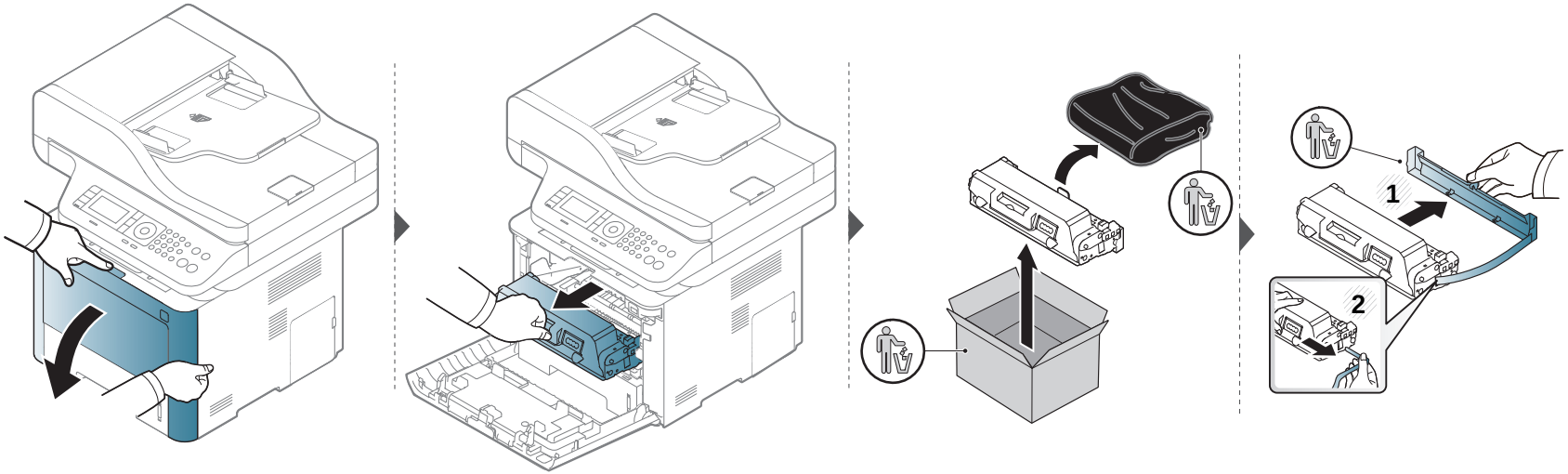
M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series

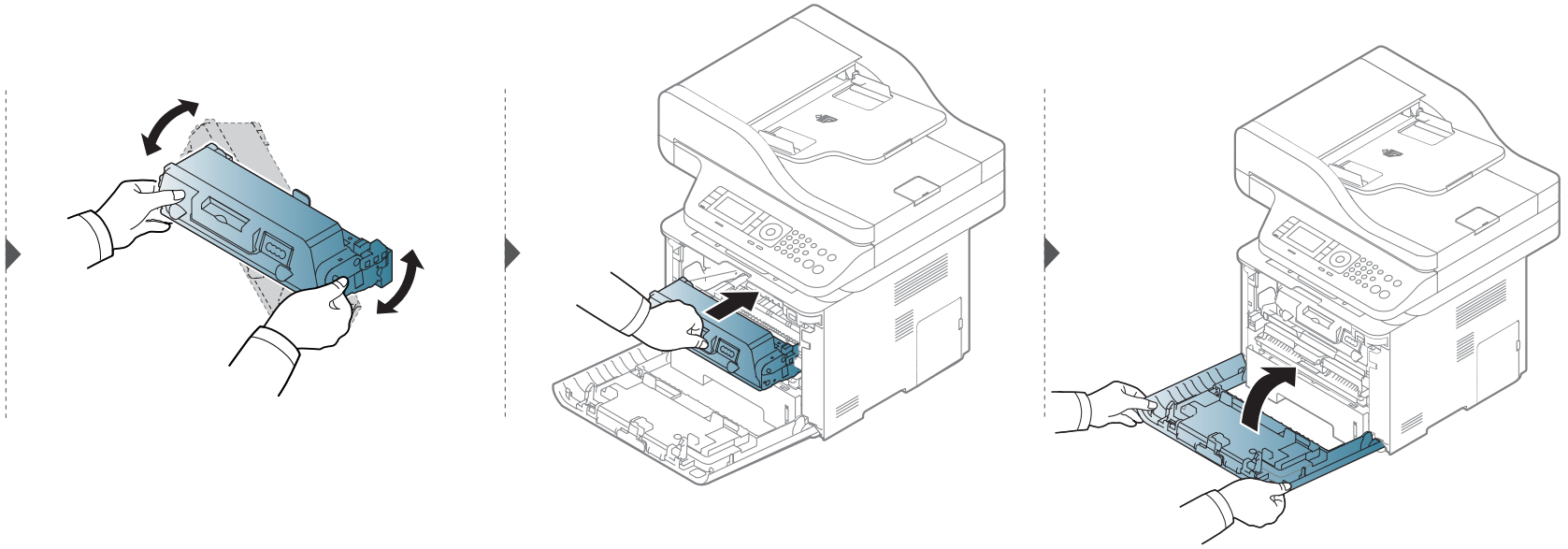




Dažų kasetės keitimas

M3375/ M3875/ M4075 series

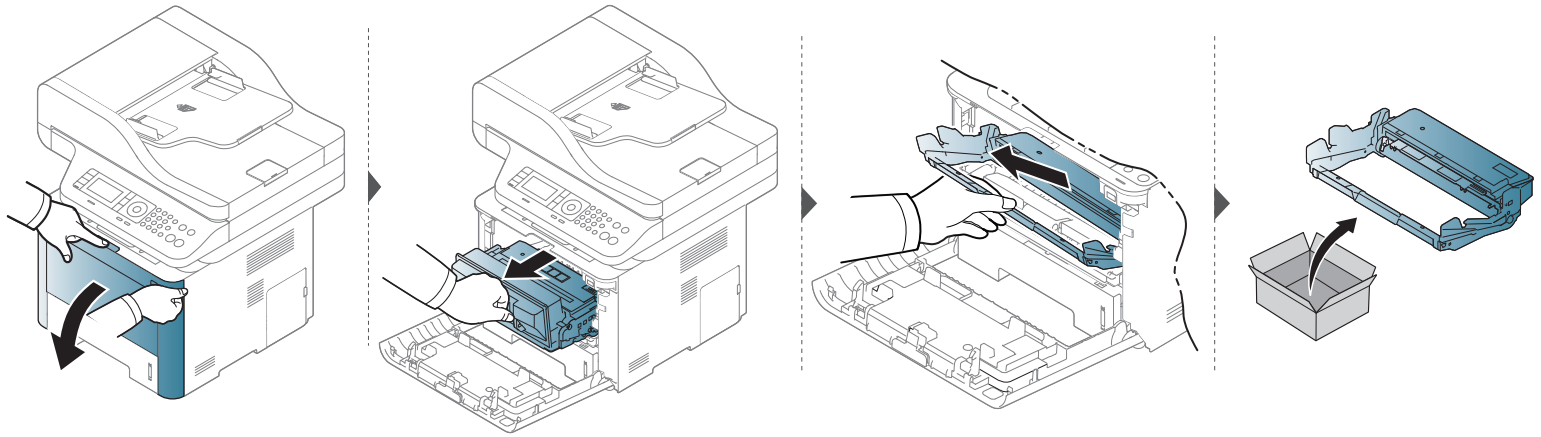


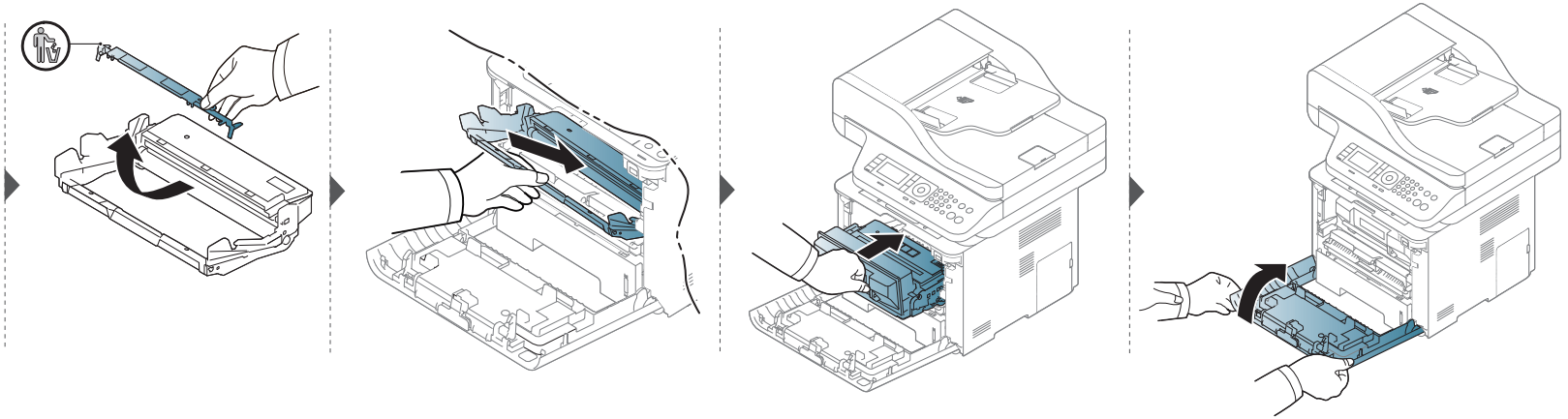


Vaizdų gavimo bloko keitimas

Vaizdų gavimo blokas

M3375/ M3875/ M4075 series





Priedų diegimas

Atsargumo priemonės

- Atjunkite maitinimo laidą

  Niekada nenuimkite valdymo plokštės dangčio, jei prijungtas maitinimo laidas.

  Kad išvengtumėte galimo elektros smūgio, visuomet atjunkite maitinimo laidą, kai montuojate arba išimate bet kuriuos vidinius arba išorinius priedus.

- Statinė elektros iškrova

  Valdymo plokštė ir vidiniai priedai (tinklo sąsajos plokštė arba atminties modulis) yra jautrūs statiniam krūviui. Prieš įdiegdami arba išimdami vidinius priedus, iškraukite kūno elektrostatinį krūvį, paliesdami kokį nors metalinį daiktą, pvz., metalinę plokštelę įrenginio užpakalinėje dalyje, prijungtą prie įžeminimo. Jei prieš užbaigdami montavimą vaikščiojote aplink, dar kartą panaudokite iškrovos procedūrą.

Kai montuojate priedus, baterija esanti viduje yra aptarnaujamas komponentas. Neįkraukite jos patys. Parinkus neteisingo tipo bateriją, ji gali sprogti. Panaudotas baterijas išmeskite pagal instrukcijas.

Device Options nustatymas

Kai įdiegiate papildomus įrenginius, pvz., papildomą dėklą, atmintį ir t. t., šis įrenginys automatiškai aptinka ir nustato papildomus įrenginius. Jei tvarkyklėje įdiegtais papildomais įrenginiais naudotis nepavyksta, galite nustatyti juos **Device Options**.

1. Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
   - „Windows 8“ **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** meniu pasirinkite **Ieškoti** > **Parametrai**.
2. „Windows XP / 2003“: pasirinkite **Spausdintuvai ir faksai**.
   - „Windows 2008 / Vista“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Aparatūra ir garsas** > **Spausdintuvai**.
   - „Windows 7“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Aparatūra ir garsas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
   - „Windows 8“, suraskite **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
   - „Windows Server 2008 R2“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Aparatūra** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
3. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį.
4. „Windows XP/2003/2008/Vista“: paspauskite **Ypatybės**.

   „Windows 7“ / „Windows 8“ ir “Windows Server 2008 R2“: kontekstiniame meniu pasirinkite **Printer properties**.

Jei elementas **Spausdintuvo ypatybės** turi ▶ ženklą, su pasirinktu spausdintuvu jūs galite pasirinkti kitas spausdintuvo tvarkykles.

5 Pasirinkite **Device Options**.

Langas **Ypatybės** gali skirtis priklausomai nuo naudojamos tvarkyklės ar operacinės sistemos.

6 Pasirinkite tinkamą parinktį.

Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

- **Tray Options:** Pasirinkite įdiegtą papildomą dėklą. Galite pasirinkti dėklą.
- **Storage Options:** Pasirinkite įdiegtą papildomą atmintį. Jei ši funkcija pažymėta, galite pasirinkti **Print Mode**.
- **Printer Configuration:** Pasirinkite spausdintuvo kalbą spausdinimui.
- **Administratoriaus nustatymai:** Galite pasirinkti **Printer Status** ir **EMF Spooling**.
- **Admin Job Accounting:** Leidžia susieti naudotojo ir paskyros atpažinimo informaciją su kiekvienu spausdinamu dokumentu.
  - **User permission:** Jei pažymėsite šią parinktį, spausdinti galės tik naudotojai turintys naudotojų leidimus.
  - **Group permission:** Jei pažymėsite šią parinktį, spausdinti galės tik grupė turinti grupės leidimus.

Jei norite užšifruoti darbų apskaitos slaptažodį, pažymėkite **Job Accounting Password Encryption**.

- **Pasirinktinio popieriaus dydžio nustatymas:** Galite nurodyti pasirinktinį popieriaus dydį.

7 Spustelėkite **OK**, kol uždarysite **Ypatybės** arba **Spausdintuvo ypatybės** langą.

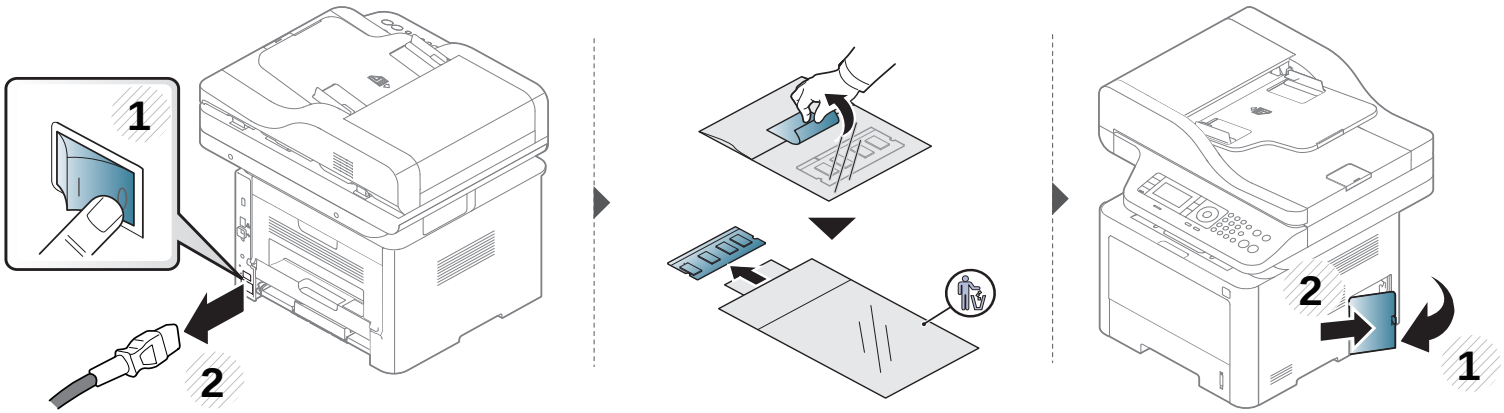
Priedų diegimas

Atminties modulio didinimas

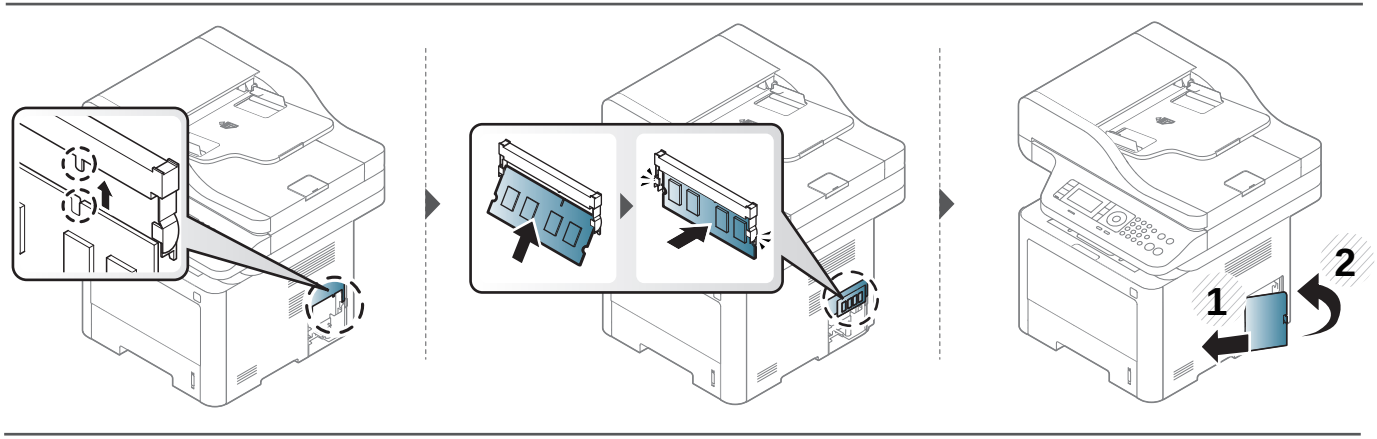
Įrenginyje yra dviejų eilių atminties modulis (DIMM). ?ią atminties modulio angą naudokite papildomai atminčiai įdiegti. Rekomenduojame naudoti originalias Samsung DIMM. Jei bus nustatyta, kad įrenginio problemos kilo dėl trečiųjų šalių DIMM, galite netekti garantijos.

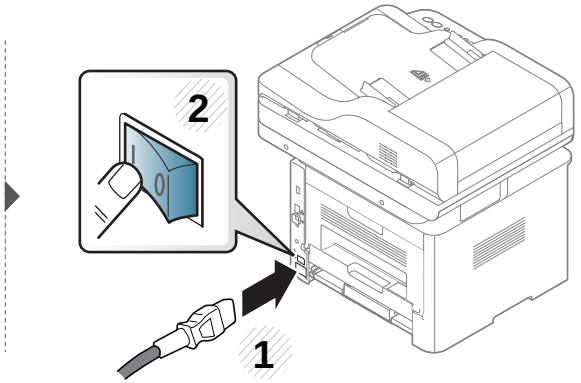
Pateikiama priedų užsakymo informacija (žr. „Galimi priedai“ p. 94).

Įdėję papildomą atmintį, galite naudoti papildomas spausdinimo funkcijas, pvz., spausdinti bandomąją užduoties versiją arba spausdintuvo parinkčių lange nurodyti spausdinti apsaugotą užduotį. Galite valdyti aktyvių darbų eilę ir failų politiką (žr. „Pasirinktinių įrenginio funkcijų naudojimas“ p. 322).



Priedų diegimas





Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas

Jei dažnai stringa popierius arba susiduriate su kitomis spausdinimo problemomis, patikrinkite, kiek puslapių įrenginys jau atspausdino ar nuskenavo. Jei reikia, pakeiskite atitinkamas dalis.

- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).
- Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Setup)** > **Machine Setup** > **Next** > **Report** > **Supplies Information**.

2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, pasirodžius patvirtinimo langui spauskite **Yes**.

3 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas

Jei kasetėje liko nedaug dažų, bus parodytas pranešimas arba šviesos diodo indikacija, kuri informuos naudotoją, jog reikia pakeisti dažų kasetę. Galite nustatyti parinktį, kuria kontroliuojama ar rodomas šis pranešimas arba šviesos diodo indikacija.

- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.
- Įrenginio nustatymus galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.
  - „Windows“ ir „Mac“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy Printer Manager** > **(perjunkite į papildomą režimą)** > **Device Settings**, žr. „Device Settings“ p. 336.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Toner Low Alert**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Setup)** > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Toner Status Alert**.

2 Pasirinkite norimą parinktį.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (grįžti), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

4 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Įrenginio valymas

Jei iškilo spausdinimo kokybės problemų arba įrenginys eksploatuojamas dulkinoje aplinkoje, jį būtina reguliariai valyti, kad būtų užtikrinta geriausia spausdinimo kokybė ir įrenginį galėtumėte eksploatuoti ilgiau.

- Jei įrenginio korpusui valyti naudosite medžiagas, kurių sudėtyje yra didelis kiekis alkoholio, tirpiklių ar kitų stiprių medžiagų, gali deformuotis korpusas arba pasikeisti jo spalva.
- Jei įrenginys ar vieta apie jį užteršta dažais, rekomenduojama juos nuvalyti drėgnu skudurėliu ar servetėle. Jei naudojate dulkių siurblį, dažai pakyla į orą ir gali būti žalingi jums.

Išorinių paviršių valymas

Įrenginio korpusą valykite minkštu medvilniniu audiniu. Šiek tiek sudrėkinkite skudurėlį vandenyje, bet saugokitės, kad vanduo nelašėtų ant aparato arba į jį.

Įrenginio valymas

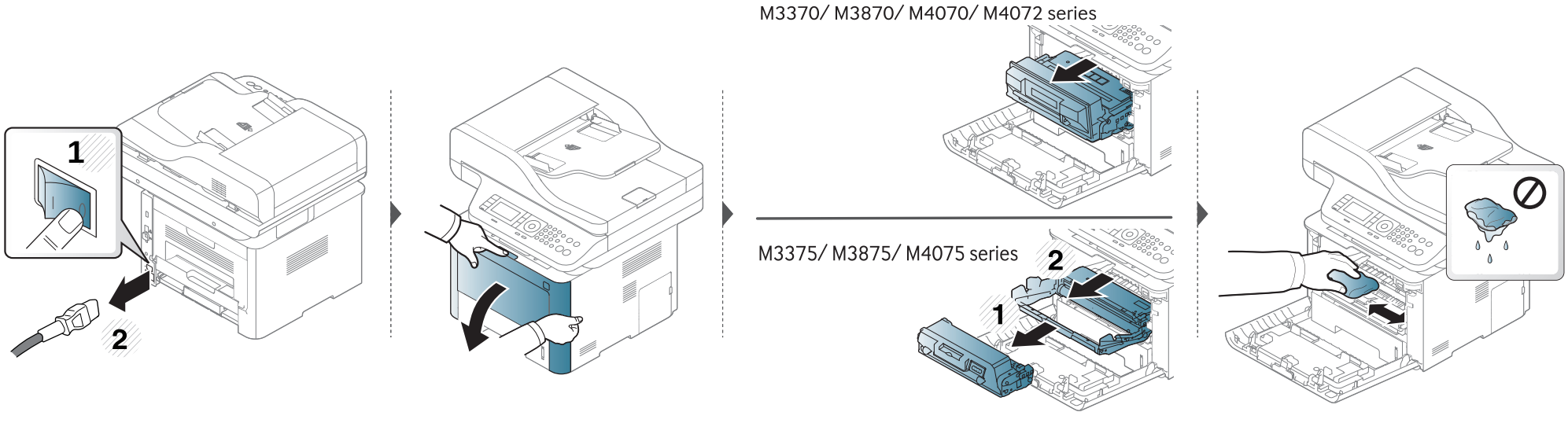
Vidaus valymas

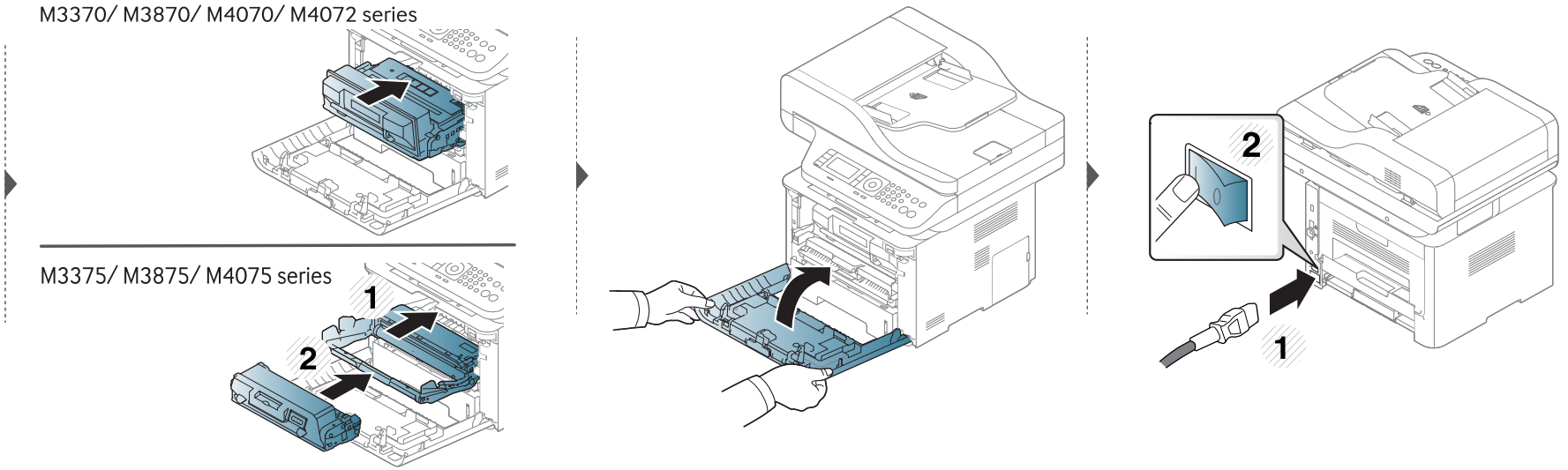
Spausdinant įrenginio viduje gali susikaupti popieriaus, dažų ir dulkių dalelių. Dėl šių sankaupų gali iškilti su spausdinimu susijusių problemų, pavyzdžiui, atsirasti dažų taškelių ar dėmių. Išvalius aparato vidų šios problemos panaikinamos arba sumažėja.

- Siekiant apsaugoti dažų kasetę nuo pažeidimo, jos negalima palikti šviesoje net kelioms minutėms. Jei reikia, uždenkite ją popieriaus lapu.
- Nelieskite dažų kasetės žalios srities. Kad neliestumėte šios srities naudokitės kasetės rankenėle.
- Įrenginio vidų valykite minkštu nepūkuotu skudurėliu ir būkite atsargūs, kad nepažeistumėte perdavimo velenėlio ar kurios nors kitos vidinės dalies. Nenaudokite tokių tirpiklių, kaip benzenas, ar skiediklio. Dėl to gali iškilti spausdinimo problemų arba įrenginys gali sugesti.

- Aparatą valykite sausu nepūkuotu skudurėliu.
- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

Įrenginio valymas

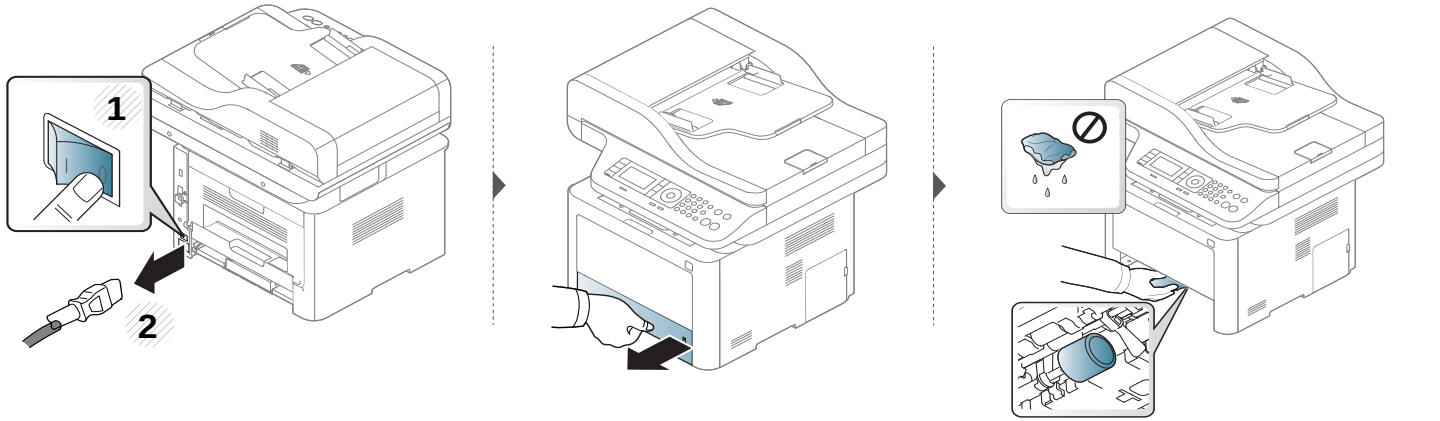


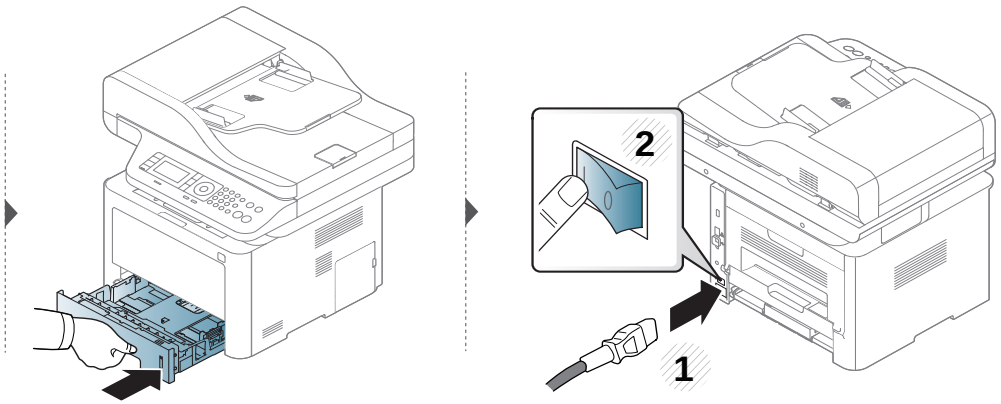


Įrenginio valymas

Paėmimo volelio valymas

- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).





įrenginio valymas

Skaitytuvo bloko valymas

Geriausia įmanoma nuskaitymo kokybė užtikrinama, jei skaitytuvo blokas visada švarus. Patariame valyti skaitytuvą kiekvienos dienos pradžioje ir, pagal poreikį, dienos eigoje.

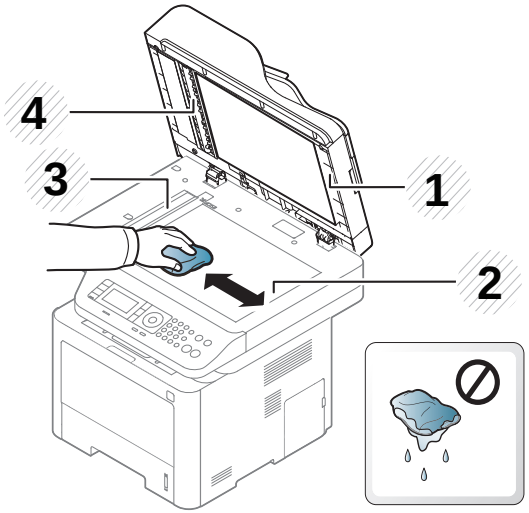
- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

1 Šiek tiek sudrėkinkite minkštą, nepūkuotą skudurėlį arba popierinį rankšluostį vandeniu.

2 Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.

Įrenginio valymas

3 Nušluostykite skaitytuvo paviršių, kol jis taps švarus ir sausas.



1 Skaitytuvo dangtis
2 Skaitytuvo stiklas
3 Dokumentų tiektuvo stiklas
4 Balta juosta

4 Uždarykite skaitytuvo dangtį.

Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai

- Kai perkeliate aparatą jo nekelkite ir neapverskite. Kitu atveju įrenginio vidų gali užteršti dažai, kurie jį gali sugadinti arba dėl jų spausdinimo kokybė gali tapti prastesnė.
- Kai perkeliate aparatą įsitikinkite, kad jį tvirtai laiko bent du asmenys.

4. Trikčių šalinimas

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju.

- **Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius** **118**
- **Strigčių šalinimas** **119**
- **Būsenos šviesos diodo supratimas** **137**
- **Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas** **140**

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju. Jei įrenginys turi ekraną, pirmiausia peržiūrėkite jame rodomą pranešimą, kad galėtumėte išspręsti problemą. Jei nerasite problemos sprendimo šiame skyriuje, žr. skyrių **Trikčių šalinimas**, esantį Papildomos informacijos vadovas (žr. „Trikčių šalinimas“ p. 350). Jei nerasite sprendimo Naudotojo vadovas arba problema išliks, kreipkitės į paslaugų centrą.

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius

Pasirinkus tinkamo tipo mediją, daugeliu atvejų galima išvengti situacijų, kai įstringa popierius. Jei norite išvengti popieriaus strigčių, vadovaukitės šiais nurodymais:

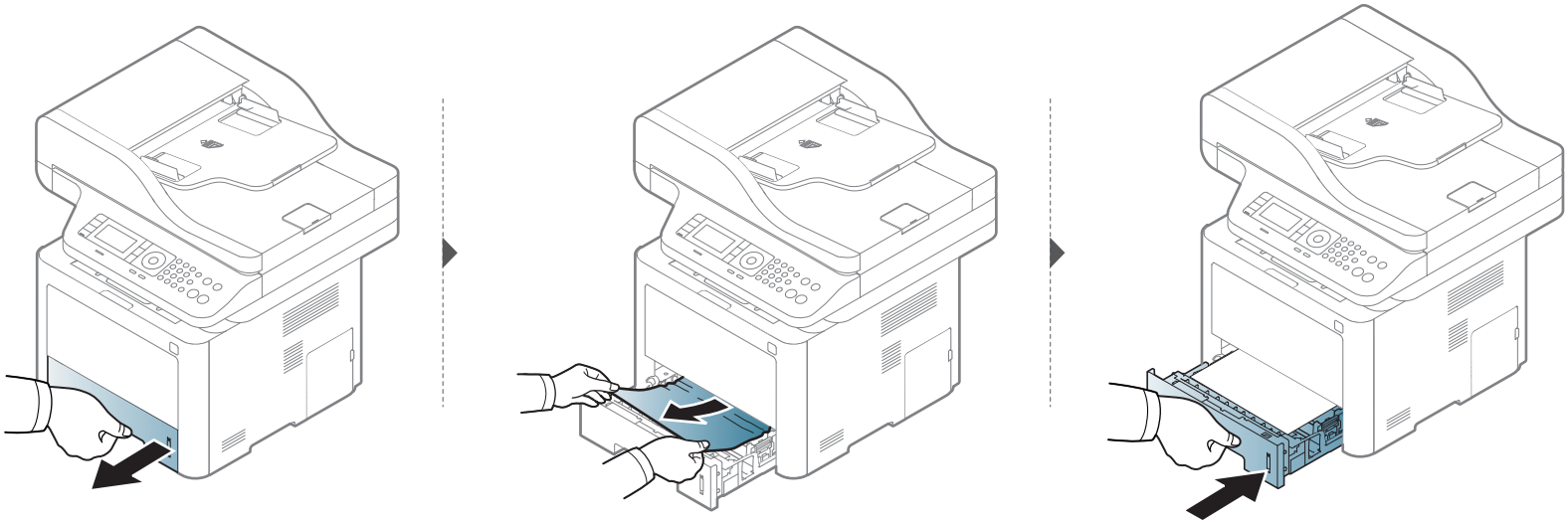
- Pasirūpinkite, kad reguliuojami kreiptuvai būtų tinkamose padėtyse (žr. „Dėklo apžvalga“ p. 49).
- Neišimkite popieriaus iš dėklo, kai aparatas spausdina.
- Prieš įdėdami popierių jį sulenkite, pamosuokite ir ištiesinkite.
- Nenaudokite suglamžyto, drėgno ar užlankstytais kampais popieriaus.
- Nedėkite į dėklą skirtingo tipo popieriaus.
- Naudokite tik rekomenduojamą spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 150).

Strigčių šalinimas

Siekiant išvengti popieriaus plyšimo, traukite įstrigusį popierių lėtai ir atsargiai.

1 dėkle

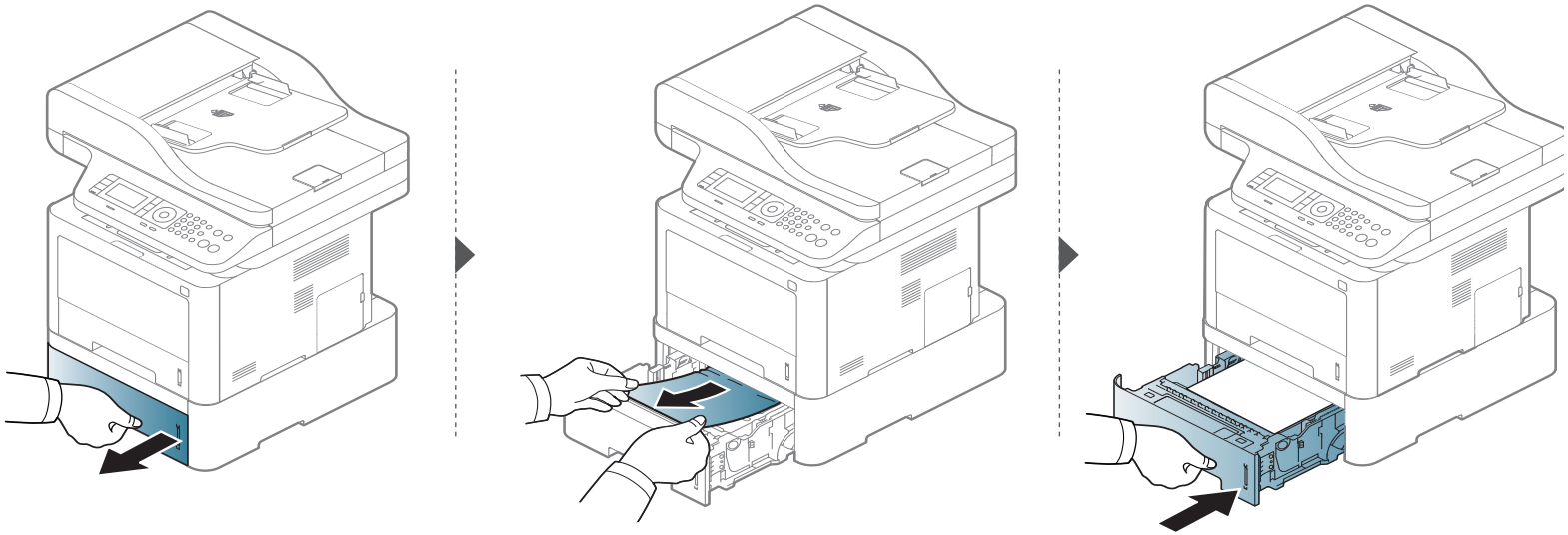
Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).



Strigčių šalinimas

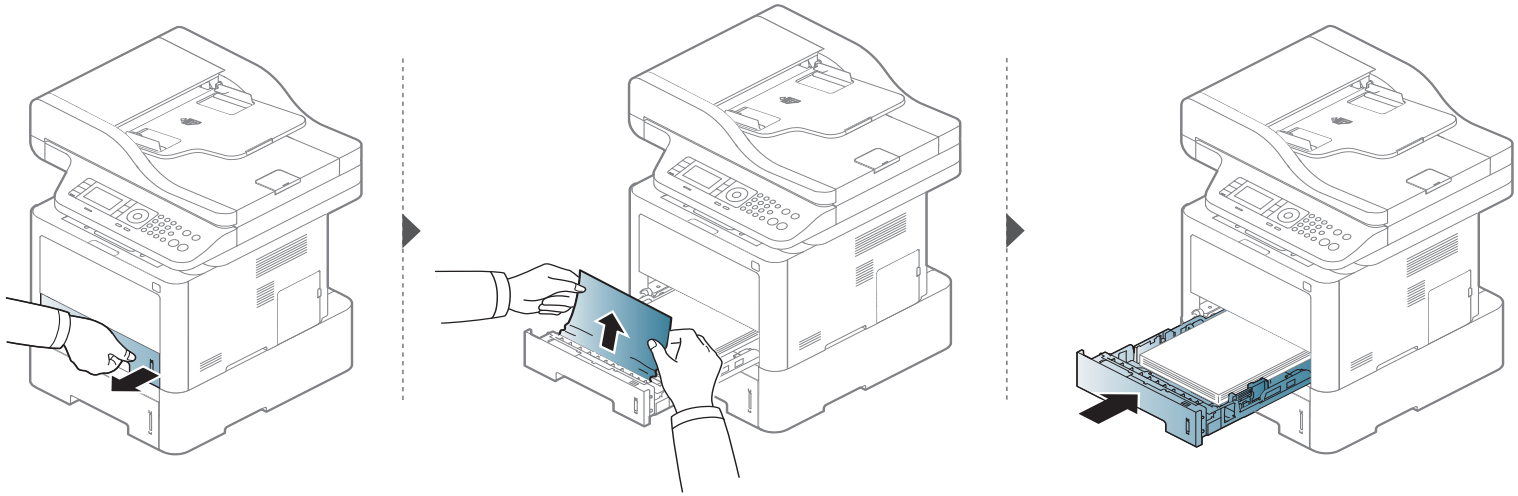
Papildomame dėkle

- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).

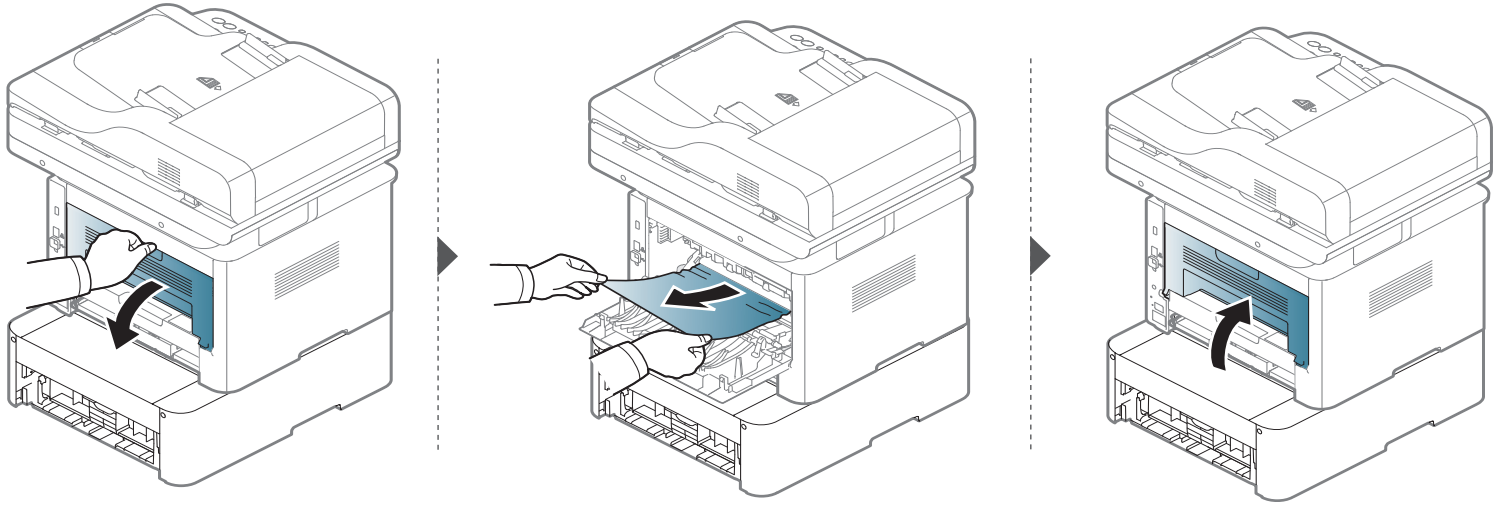


Strigčių šalinimas

Jei nematote popieriaus šioje srityje, sustokite ir pereikite prie kito veiksmo:



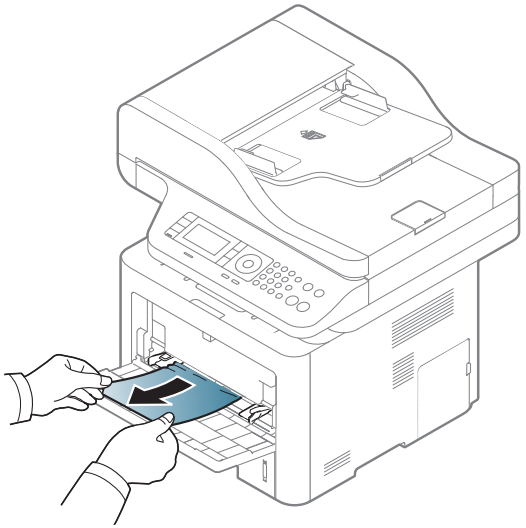
Jei nematote popieriaus šioje srityje, sustokite ir pereikite prie kito veiksmo:



Strigčių šalinimas

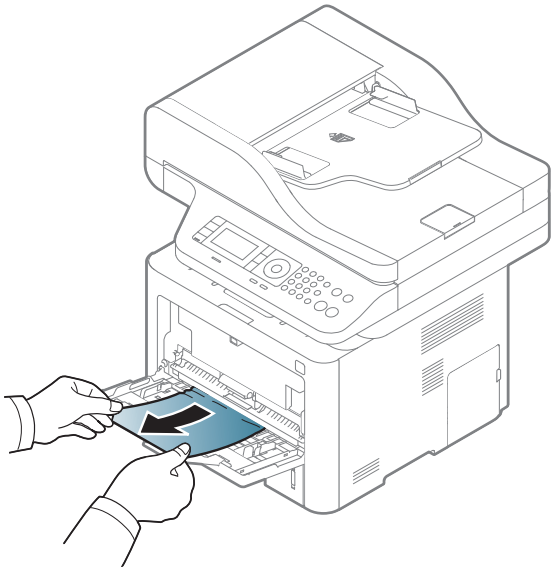
Į daugiafunkcį dėklą (arba rankinį tiektuvą)

M337x series



Strigčių šalinimas

M387x/ M407x series



Strigčių šalinimas

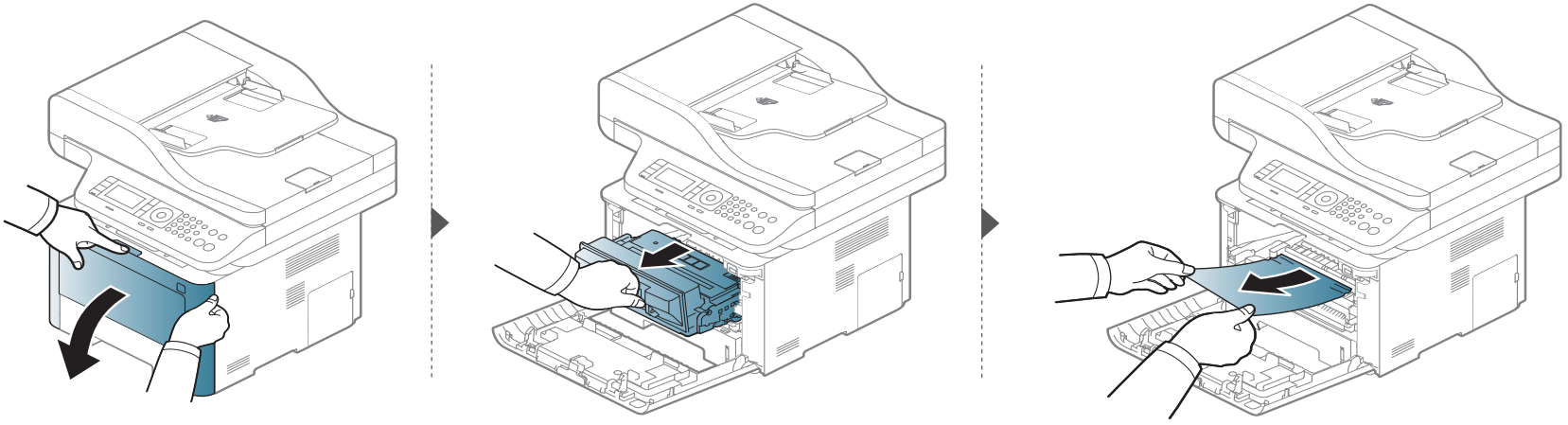
Aparato viduje

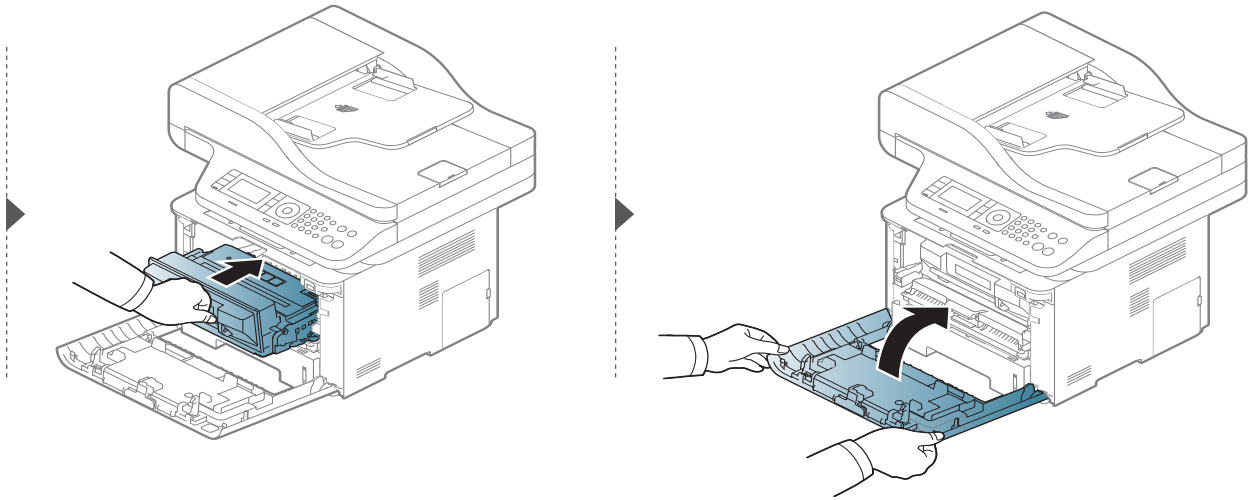
Terminio įtaiso sritis yra KARŠTA, prieš patekdami į šią vietą palaukite, kol įrenginys atvės. Išjunkite maitinimą, kad aparatas atvėstų. Išimdami popierių iš aparato būkite atsargūs.

Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).

Strigčių šalinimas

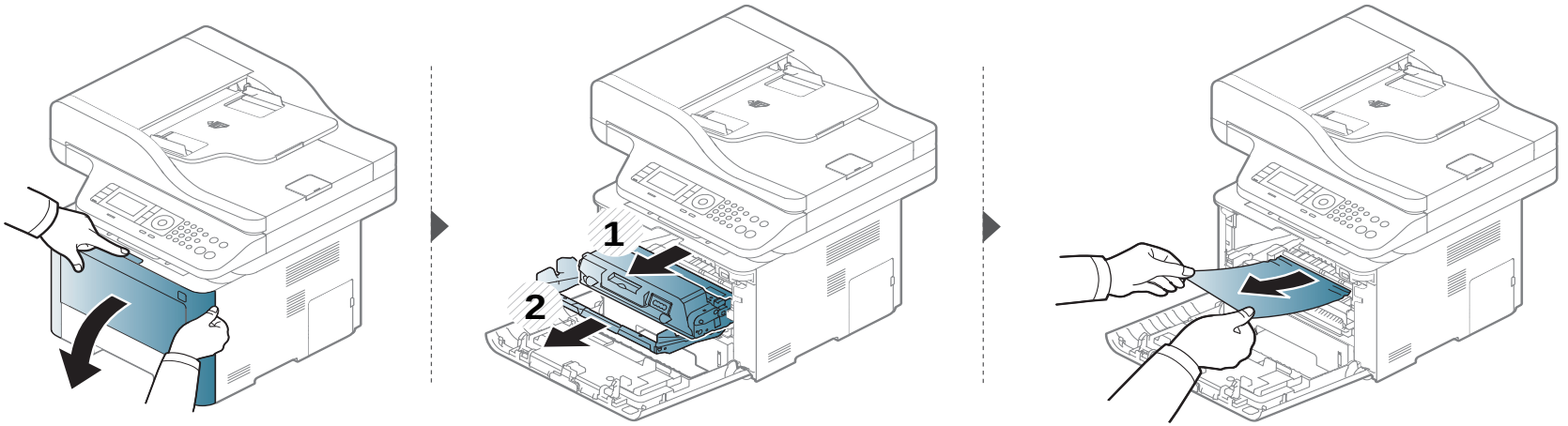
M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series

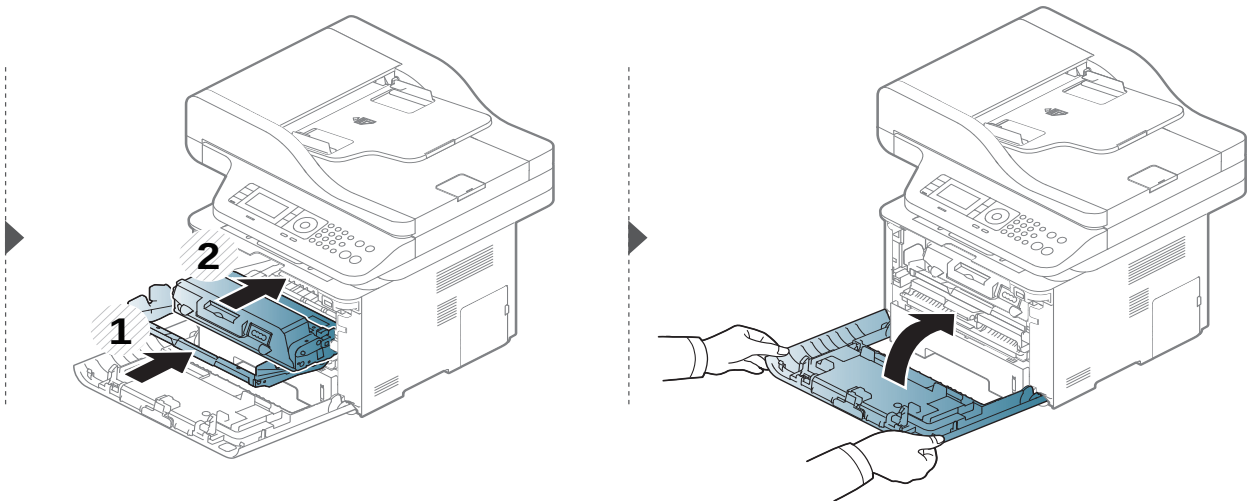




Strigčių šalinimas

M3375/ M3875/ M4075 series

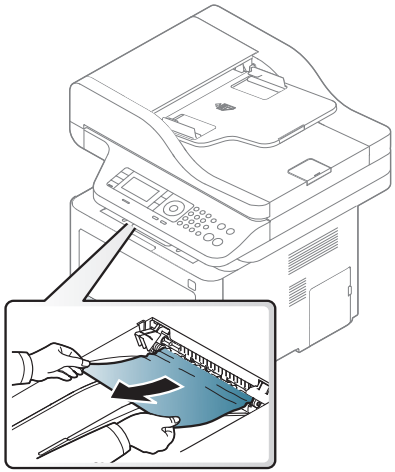




Strigčių šalinimas

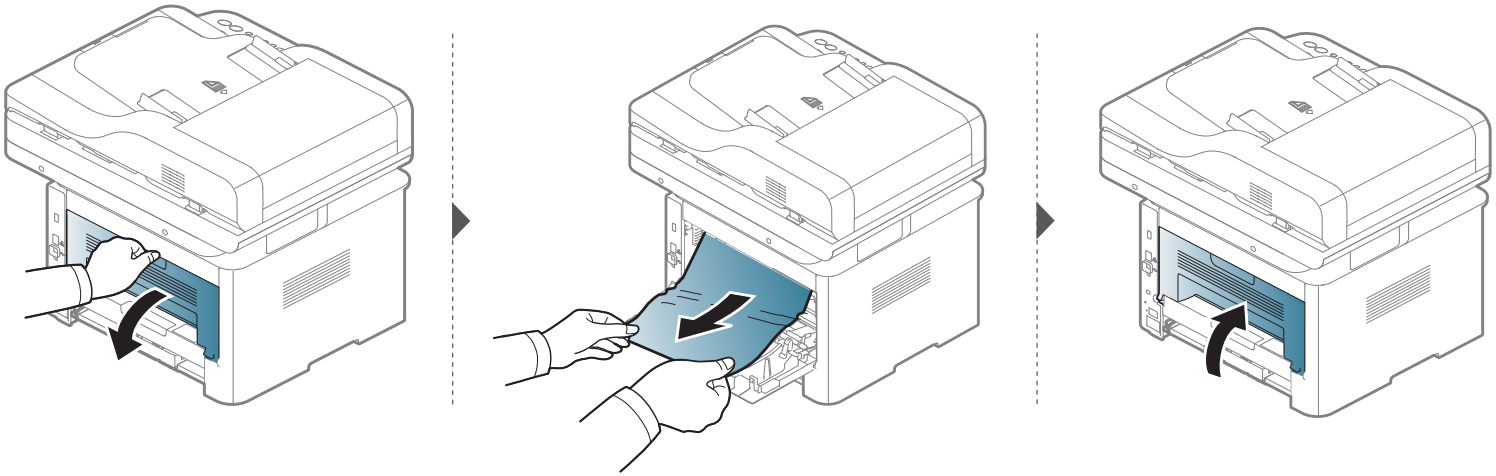
Išvesties srityje

Terminio įtaiso sritis yra KARŠTA, prieš patekdami į šią vietą palaukite, kol įrenginys atvės. Išjunkite maitinimą, kad aparatas atvėstų. Išimdami popierių iš aparato būkite atsargūs.



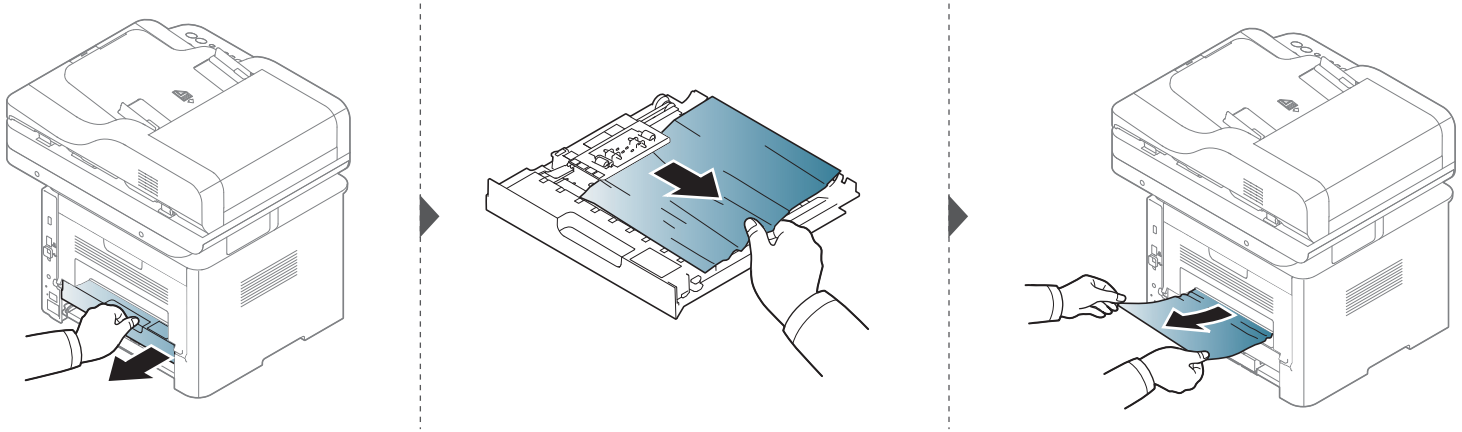
Strigčių šalinimas

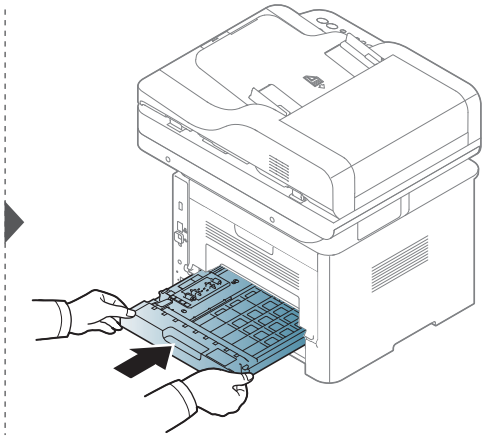
Jei nematote popieriaus šioje srityje, sustokite ir pereikite prie kito veiksmo:



Strigčių šalinimas

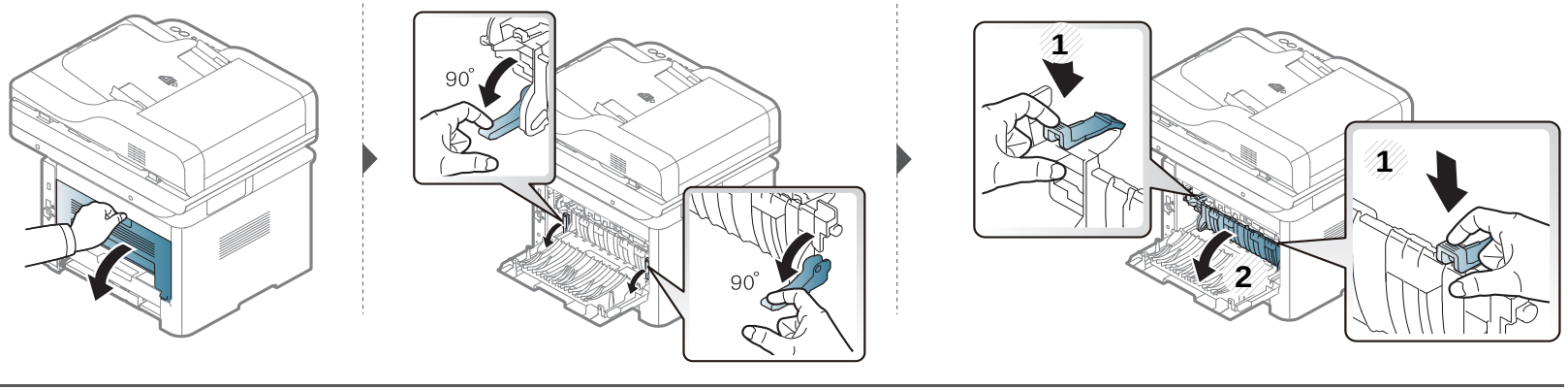
Dvipusio spausdinimo įtaiso srityje

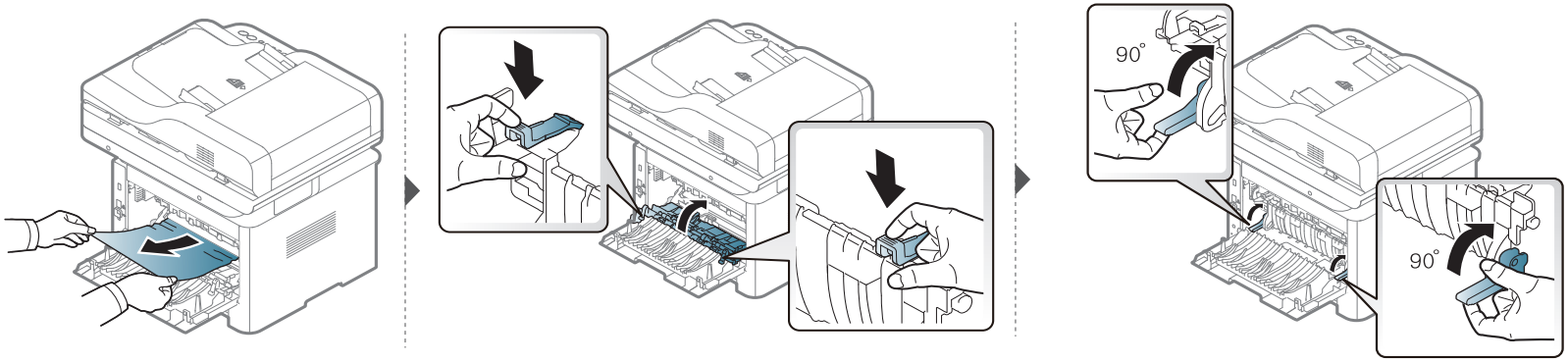


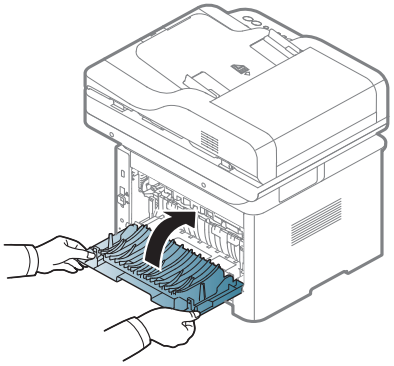


Strigčių šalinimas

Jei nematote popieriaus šioje srityje, sustokite ir pereikite prie kito veiksmo:







Strigčių šalinimas

Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas

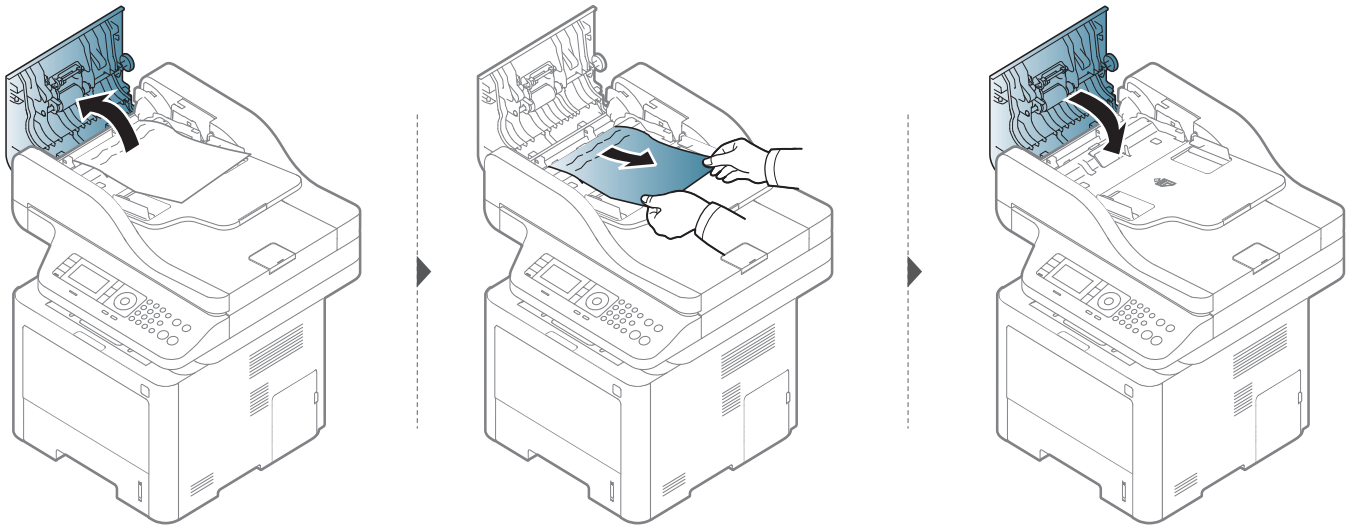
Kad dokumentai neįstrigtų, storo, plono ar mišraus popieriaus originalui naudokite skaitytuvo stiklą.

Kad įstrigęs dokumentas nebūtų suplėšytas, traukite jį iš lėto ir atsargiai.

Strigčių šalinimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo priekyje

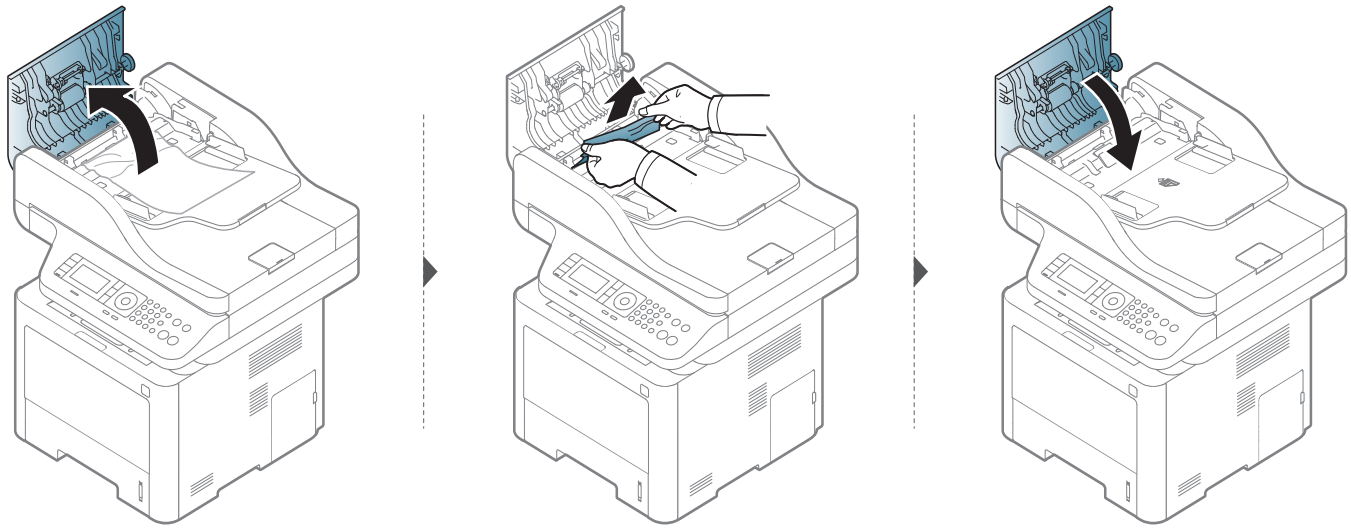
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).



Strigčių šalinimas

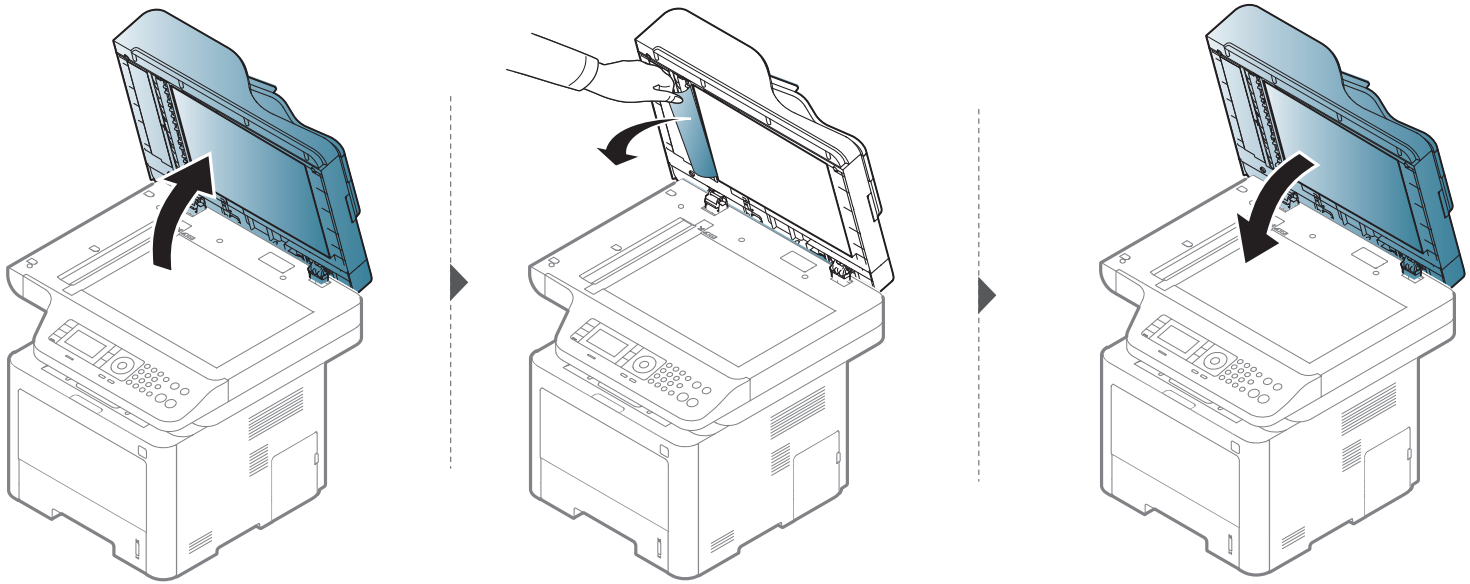
Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo viduje

- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).



Strigčių šalinimas

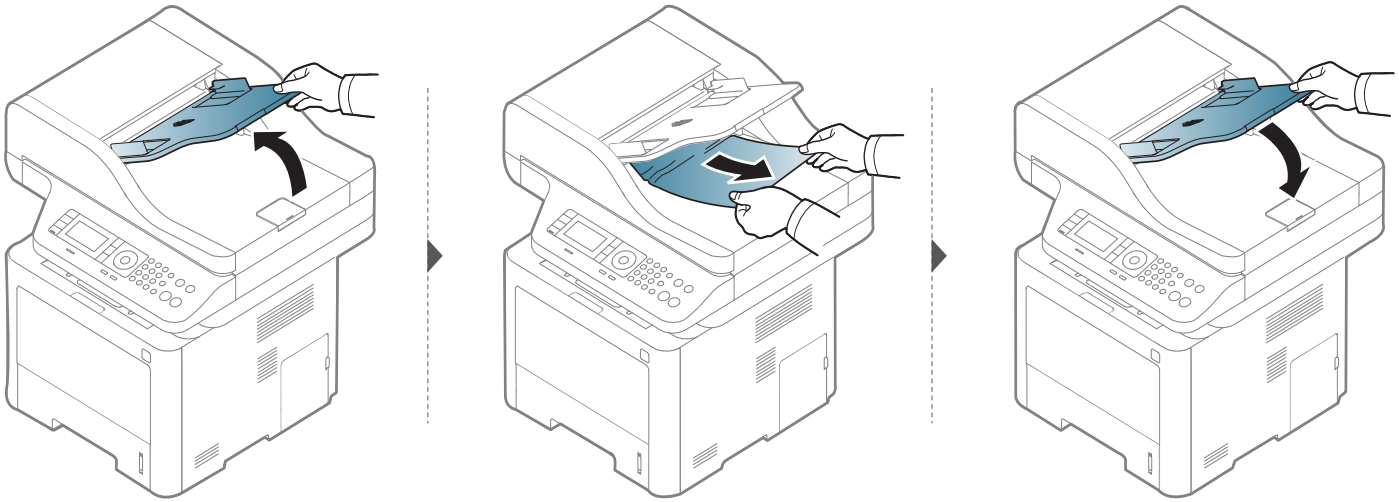
Jei nematote popieriaus šioje srityje, sustokite ir pereikite prie kito veiksmo:



Strigčių šalinimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo išvesties srityje

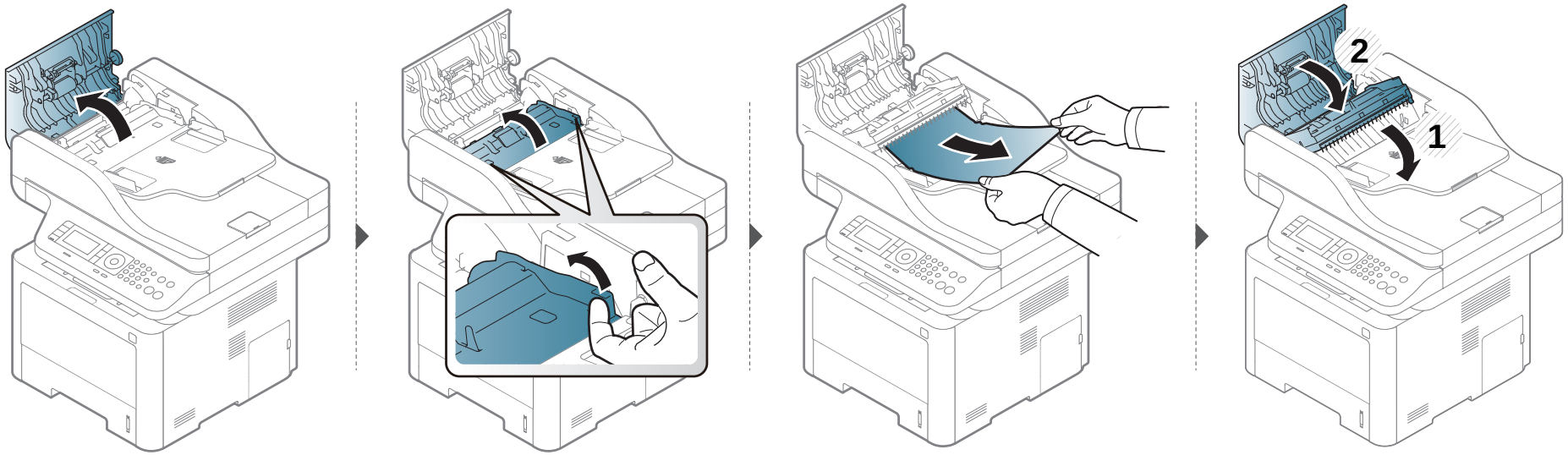
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).



Strigčių šalinimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo dvipusio spausdinimo takelyje

- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo modelio ir įdiegtų parinkčių. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 21).
- Šio trikčių šalinimo gali nebūti priklausomai nuo modelio (dvipusis automatinis dokumentų tiektuvas (DADF)) (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).



Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodo spalva nurodo esamąją įrenginio būseną.

- Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).
- Jei norite išspręsti problemą, pažvelkite į klaidos pranešimą ir jo instrukcijas trikčių šalinimo dalyje (žr. „Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas“ p. 140).
- Problemas taip pat galite spręsti vadovaudamiesi nurodymais, kurie pateikiami lange „Samsung Printing Status“ (žr. „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 338).
- Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.

Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodas	Būsena		Aprašymas
Status	Išjungta		• Aparatas yra išjungtas. • Įrenginys veikia energijos taupymo režimu.
	Žalias	Mirksi	Kai foninis apšvietimas mirksi, įrenginys gauna spausdinimo duomenis.
		Šviečia	• Aparatas veikia ir gali būti naudojamas.
	Raudonas	Mirksi	• Įvyko nedidelė triktis ir aparatas laukia, kol ji bus išspręsta. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą. Išsprendus problemą, įrenginys veiks toliau. • Kasetėje liko nedaug dažų. Artėja apytikslio kasetės eksploatavimo laiko[a] pabaiga. Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 97).[b]
		Šviečia	• Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas[a]. Rekomenduojama pakeisti dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100). • Atidarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį. • Dėkle nėra popieriaus. Įdėkite į dėklą popieriaus. • Aparatas išsijungė dėl rimto sutrikimo. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą (žr. „Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas“ p. 140). • Įstrigo popierius (žr. „Strigčių šalinimas“ p. 119). • Vaizdų gavimo bloko apytikslis eksploatavimo laikas beveik pasibaigė[c]. Rekomenduojama pakeisti dažų kasetę
Wireless[b]	Mėlynas	Mirksi	Įrenginys jungiasi prie belaidžio tinklo.
		Šviečia	Įrenginys prijungtas prie belaidžio tinklo (žr. „Belaidžio tinklo sąranka“ p. 195).
		Išjungta	Įrenginys atsijungė nuo belaidžio tinklo.

Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodas	Būsena		Aprašymas
(⏻) Power/ WakeUp	Mėlynas	Šviečia	Įrenginys veikia energijos taupymo režimu.
		Išjungta	Aparatas veikia parengties režimu arba jo maitinimas išjungtas.
Eco	Žalias	Šviečia	Įjungtas „Eco“ režimas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 69).
		Išjungta	Ekonomiško spausdinimo režimas išjungtas.

a. Apytikslis kasetės eksploatavimo laikas reiškia numatytą arba apskaičiuotą dažų kasetės eksploatavimo laiką, kurį nurodo vidutinį spaudinių skaičių ir kuris atitinka ISO/IEC 19752. Puslapių skaičių gali įtakoti eksploatavimo aplinka, paveikslėlių ploto procentinė dalis, spausdinimo intervalas, grafika, medija ir jos dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei šviesos diodas šviečia raudonai, o spausdintuvas nustoja spausdinti.

b. Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).

c. Kai baigiasi vaizdų gavimo bloko eksploatavimo laikas, įrenginys nustoja spausdinti. Tokiu atveju pasirinkti nutraukti arba tęsti spausdinimą galite programoje SyncThru™Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Setup** > **Supplies Manangement**> **Imaging Unit Stop**) arba programoje Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **System** > **Supplies Management** > **Imaging Unit Stop**). Išjungus šią funkciją ir nenutraukus spausdinimo galima sugadinti įrenginio sistemą.

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Valdymo skydelio ekrane atsirandantys pranešimai nurodo įrenginio būseną arba klaidas. Informacija apie pranešimus ir jų reikšmes, problemų sprendimą pateikta lentelėje toliau.

- Problemas galite spręsti vadovaudamiesi nurodymais, kurie pateikiami kompiuterio lange „Printing Status“ (see „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 338).
- Jei pranešimo lentelėje nėra, atjunkite ir vėl prijunkite elektros srovę ir pamėginkite spausdinti iš naujo. Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.
- Kai kreipiatės techninės priežiūros, nurodykite remonto dirbtuvių atstovui ekrane pateikiamo pranešimo turinį.
- Priklausomai nuo modelio ir pasirinktinių priedų, kai kurių pranešimų gali nebūti.
- [trikties numeris] nurodo trikties numerį.
- [dėklo tipas] nurodo dėklo numerį.
- [medijos tipas] nurodo medijos tipą.
- [medijos dydis] nurodo medijos dydį.
- [vieneto tipas] nurodo vieneto tipą.

Su popieriaus strigtimi susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Original paper jam inside of scanner. Remove jam**	Įdėtas originalus dokumentas įstrigo dokumentų tiektuve.	Pašalinkite strigtį (žr. „Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas“ p. 131).
• **Paper Jam in tray 1**	Popierius įstrigo dėkle.	Pašalinkite strigtį (žr. „1 dėkle“ p. 119).
• **Paper Jam in tray 2**	Popierius įstrigo papildomame dėkle.	Pašalinkite strigtį (žr. „Papildomame dėkle“ p. 120).
• **Paper Jam in MP tray**	Popierius įstrigo daugiafunkciniame dėkle.	Pašalinkite strigtį (žr. „Į daugiafunkcį dėklą (arba rankinį tiektuvą)“ p. 122).
• **Jam inside machine**	Popierius įstrigo įrenginio viduje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Aparato viduje“ p. 124).
• **Jam inside of duplex**	Popierius įstrigo dvipusio spausdinimo srities viduje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Dvipusio spausdinimo įtaiso srityje“ p. 129).
• **Jam in exit area**	Popierius įstrigo popieriaus išvesties srityje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Išvesties srityje“ p. 127).

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Su dažais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Error** [klaidos numeris] **Toner Cart Failure:** [klaidos numeris] **Call for service** • **Error** [klaidos numeris] **Toner Failure:** [klaidos numeris] **Install toner again** • **Toner not installed** **Toner cartridge is not installed.** **Install it**	Neįdėta dažų kasetė.	Iš naujo įdėkite dažų kasetę.
	Dažų kasetė neatpažįstama.	Du ar tris kartus įdėkite dažų kasetę, kad įsitikintumėte kad ji įdėta teisingai. Jei ši problema išlieka, kreipkitės į aptarnavimo atstovą.
	Nuo kasetės nenuimta apsauginė kasetė.	Nuimkite nuo kasetės apsauginė plėvelę.
• **IMG. Not Compatible** **Imaging unit is not compatible.** **Check guide**	Įdėtas vaizdų gavimo blokas netinka įrenginiui.	Įdėkite originalų „Samsung“ vaizdų gavimo bloką, skirtą įrenginiui.
• **IMG. Not Installed** **Imaging unit is not installed.** **Install the unit.**	Neįdėtas vaizdų gavimo blokas.	Bandykite iš naujo įdėti vaizdų gavimo bloką du arba tris kartus. Jei problema neišnyksta, kreipkitės į paslaugų centrą.
• **Prepare IMG. unit** **Prepare new imaging unit**	Artėja apytikslio vaizdų gavimo bloko eksploatavimo laiko pabaiga.	Pasiruoškite pakeisti vaizdų gavimo bloką nauju (žr. „Galimos eksploatacinės medžiagos“ p. 93).

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Replace IMG. unit** **Replace with new imaging unit**	Nurodyto vaizdų gavimo bloko apytikslis eksploatavimo laikas beveik pasibaigė.	• Galite pasirinkti **Stop** arba **Continue**, kaip parodyta valdymo skydelyje. Jei pasirinksite **Stop**, spausdintuvas nustos spausdinti ir spausdinti nebebus galima, kol nepakeisite vaizdų gavimo bloko. Jei pasirinksite **Continue**, spausdintuvas tęs spausdinimą, tačiau spausdinimo kokybė nebus užtikrinama. Norėdami gauti geriausius spausdinimo rezultatus, pasirodžius šiam pranešimui, pakeiskite vaizdų gavimo bloką. Naudojant vaizdų gavimo bloką po šio etapo, galimas spausdinimo kokybės pablogėjimas (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 103). • Jei įrenginys nustoja spausdinti, pakeiskite vaizdų gavimo bloką (žr. „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 103).

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Toner Not compatible** **Toner cartridge is not compatible.** **Check guide**	Nurodyta dažų kasetė netinkama jūsų įrenginiui.	Įdėkite tinkamą originalią Samsung dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100).
• **Prepare new toner** **Prepare new toner cartridge**	Nurodytoje kasetėje liko nedaug dažų. Artėja apytikslio kasetės eksploatavimo laiko[a] pabaiga.	Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 97).

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Replace new toner** **Replace with new toner cartridge**	Nurodytos dažų kasetės tinkamumo naudoti laikas beveik pasibaigė.	• Galite pasirinkti **Stop** arba **Continue**, kaip parodyta valdymo skydelyje. Jei pasirinksite **Stop**, spausdintuvas nustos spausdinti. Jei pasirinksite **Continue**, spausdintuvas tęs spausdinimą, tačiau spausdinimo kokybė nebus užtikrinama. • Norėdami gauti geriausius spausdinimo rezultatus, pasirodžius šiam pranešimui pakeiskite dažų kasetę. Naudojant kasetę po šio etapo galimi spausdinimo kokybės sutrikimai (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100).
	Nurodytos dažų kasetės apytikslis eksploatavimo laikas pasibaigė	Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100).

a. Apytikslis kasetės eksploatavimo laikas reiškia numatytą arba apskaičiuotą dažų kasetės eksploatavimo laiką, kuris nurodo vidutinį spaudinių skaičių ir kuris atitinka ISO/IEC 19752. Puslapių skaičių gali įtakoti paveikslėlių ploto procentinė dalis, eksploatavimo aplinka, spausdinimo intervalas, medijos tipas ir dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei šviesos diodas šviečia raudonai, o spausdintuvas nustoja spausdinti.

Samsung nerekomenduoja naudoti neoriginalių Samsung kasečių, taip pat tų, kurios yra užpildomos arba perdirbamos. Samsung negali garantuoti neoriginalios „Samsung“ kasetės kokybės. Jei dėl naudojamos ne originalios Samsung kasetės prireikia atlikti techninę priežiūrą arba remonto darbus, aparato garantija šiems darbams negalios.

Su dėklais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Output bin full** **Output bin full.** **Remove printed paper**	Išvesties dėklas užsipildė.	Išimkite popierių iš išvesties dėklo. Įrenginys ims spausdinti toliau.
• **All Tray Empty** **Paper is empty in all tray.** **Load paper**	Visuose dėkluose nėra popieriaus.	Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 51).

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Paper Empty in tray 1** **Paper is empty in tray 1.** **Load paper** • **Paper Empty in tray 2** **Paper is empty in tray 2.** **Load paper**	Dėkle nėra popieriaus.	Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. „1 dėklas / papildomas dėklas“ p. 51).
• **Paper Empty in MP** **Paper is empty in MP tray.** **Load paper**	Daugiafunkciniame dėkle nėra popieriaus.	Įdėkite popieriaus į daugiafunkcinį dėklą (žr. „Daugiafunkcį dėklą (arba rankinį tiektuvą)“ p. 53).
• **Tray 2 door is open.** **Close it**	2-as dėklas neužfiksuotas.	Uždarykite 2 -ą dėklą, kad jis užsifiksuotų.

Su tinklu susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **IP Conflict** **This IP address conflicts with that of other system**	Tinklo IP adresą, kurį nustatėte, naudoja kitas įrenginys.	Patikrinkite IP adresą ir, jei reikia, jį atstatykite (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 180).
• **802.1x Network Error** **802.1x Network Error** **Contact the Admin.**	Autentifikavimas nepavyko.	Patikrinkite tinkle naudojamą autentifikavimo protokolą. Jei problema išlieka, kreipkitės į tinklo administratorių.

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Įvairūs pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Door is open.** **Close it**	Priekinis arba galinis dangtelis nėra gerai uždarytas.	Uždarykite dangtelį, kad jis užsifiksuotų.
• **Scanner door open** **Door of scanner is open.** **Close the door**	Dokumentų tiektuvo dangtelis užfiksuotas netinkamai.	Uždarykite dangtelį, kad jis užsifiksuotų.
• **Not Proper room temp** **Not Proper room temperature.** **Change room temperature**	Patalpoje, kurioje yra įrenginys, yra netinkama temperatūra.	Perkelkite įrenginį į kitą patalpą, kurioje temperatūra tinkama (žr. „Specifikacijos“ p. 148).
• **Replace retard roller** **Replace with new tray 1 retard roller** • **Replace retard roller** **Replace with new tray 2 retard roller**	Dėklo atbulinio ritinėlio eksploatavimo laikas pasibaigė.	Pakeiskite dėklo atbulinį volelį naujuoju. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
• **Replace pickup roller** **Replace with new tray 2 pickup roller**	Dėklo paėmimo ritinėlio eksploatavimo laikas baigėsi.	Pakeiskite dėklo paėmimo ritinėlį naujuoju. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
• **Replace pickup roller** **Replace with new** [dėklo tipas] **pickup roller**	1 dėklo, 2 dėklo ar MP dėklo paėmimo volelio tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pakeiskite dėklo paėmimo volelį nauju. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
• **Memory Full** **Fax memory is almost full.** **Print or remove received fax job**	Atmintis pilna. Faksas nebegali priimti jokios informacijos.	Išspausdinkite arba pašalinkite gautų faksų duomenis iš atminties.
• **Scanner Locked** **Scanner is locked.** **Press Stop button**	Skaitytuvas užblokuotas.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
• **Scanner door open** **Door of scanner is open.** **Close the door**	Dokumentų tiektuvo dangtelis užfiksuotas netinkamai.	Uždarykite dangtelį, kad jis užsifiksuotų.

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Memory Full** **Fax memory is almost full.** **Print or remove received fax job**	Fakso atmintis beveik pilna.	Gauto fakso darbo spausdinimas arba šalinimas su **Secure Receive**.
• **Error:** [klaidos numeris] **Fuser Unit Failure:** [klaidos numeris] **Turn off then on.** **Call for service if the problem**	Iškilo kaitinimo bloko problema.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
• **Error:** [klaidos numeris] **HDD System Failure:** [klaidos numeris] **Turn off then on.** **Call for service if the problem**	Iškilo HDD sistemos problema.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
• **Error:** [klaidos numeris] **Motor Failure:** [klaidos numeris] **Turn off then on.** **Call for service if the problem**	Iškilo variklio sistemos problema.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Error:** [klaidos numeris] **LSU Failure:** [klaidos numeris] **Turn off then on.** **Call for service if the problem**	Iškilo LSU problema.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
• **Error:** [klaidos numeris] **Input System Failure:** [klaidos numeris] **Check tray 2 connection**	2-ame dėkle iškilo problema.	Patikrinkite 2-o dėklo jungtį.
• **Error:** [klaidos numeris] **Video System Failure:** [klaidos numeris] **Call for service if the problem persists**	Iškilo vaizdo sistemos problema.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.

5. Priedas

Šiame skyriuje pateikiamos produkto specifikacijos ir informacija apie taikomas nuostatas.

- **Specifikacijos** **148**
- **Teisinė informacija** **156**
- **Autorių teisės** **169**

Specifikacijos

Bendrieji techniniai duomenys

Toliau pateiktos techninių duomenų reikšmės gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Dėl galimų informacijos pakeitimų žr. **www.samsung.com**.

Elementai			Aprašymas
Matmenys[a]	**Plotis x ilgis x aukštis**		• **M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD:** 414,6 x 420,6 x 449,1 mm (16,32 x 16,56 x 17,68 in) • **M387xFW/M407xFR/ M407xHR/ M407xFX:** 469 x 444,3 x 482,1 mm (18,46 x 17,49 x 18,98 in) • **M407xFD:** 482 x 410,6 x 449,1 mm (19,02 x 16,17 x 17,68 col.)
Svoris[a]	**Įrenginys su vartojimo reikmenimis**		• **M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD:** 15,15 kg • **M387xFW/ M407xFD/ M407xFR/ M407xHR:** 17,07 kg • **M407xFX:** 17,23 kg
Triukšmo lygis[b]	**Parengties režimas**		Mažiau nei 26 dB (A)
	Spausdinimo režimas		• **M337x series:** Mažiau nei 55 dB (A) • **M387x/ M407x series:** Mažiau nei 57 dB (A)
	Kopijavimo / nuskaitymo režimu	Skaitytuvo stiklas	• **M337x series:** Mažiau nei 57 dB (A) • **M387x/ M407x series:** Mažiau nei 58 dB (A)
		Dokumentų tiektuvas	• **M337x series:** Mažiau nei 57 dB (A) • **M387x/ M407x series:** Mažiau nei 58 dB (A)
Temperatūra	**Veikimo**		10–30 °C (50–86 °F)
	Laikymo (supakuoto)		–20–40 °C (–4–104 °F)
Drėgmė	**Veikimo**		20–80 % RH
	Laikymo (supakuoto)		10–90 % RH
Maitinimo šaltinis[c]	**110 voltų modeliai**		Kintamoji srovė, 110–127 V
	220 voltų modeliai		Kintamoji srovė, 220–240 V

Specifikacijos

Elementai		Aprašymas
Energijos suvartojimas	**Vidutiniškai darbo režimu**	Mažiau nei 700 W
	Parengties režimas	Mažiau nei 10 W (**M407xFX**: mažiau nei 15 W)
	Energijos taupymo režimu[d]	• **M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD/ M407xFD/ M407xFR/ M407xHR:** Mažiau nei 1,1 W • **M387xFW:** Mažiau nei 1,6 W (funkcija „Wi-Fi Direct“ įjungta: mažiau nei 2,8 W[f]) • **M407xFX:** Mažiau nei 3,5 W
	Išjungus[e]	Mažiau nei 0,1 W
Belaidis [f]	**Modulis**	SPW-B4319U

a. Matmenys ir svoris nurodyti be ragelio ir kitų priedų.
b. Garso slėgio lygis, ISO 7779. Konfigūracija išbandyta: bazinė įrenginio konfigūracija, A4 popierius, vienpusis spausdinimas.
c. Tinkamos įtampos (V), dažnio (Hz) ir įrenginiui tiekiamos srovės (A) tipą rasite duomenų lentelėje.
d. Energijos sąnaudas energijos taupymo režimu gali įtakoti įrenginio būsena, nustatymų sąlygos, darbo aplinka.
e. Visiškai energijos sąnaudų išvengti galite tik atjungę maitinimo kabelį.
f. Tik modeliai su belaidžiu tinklu (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Spausdinimo terpės specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa[a]		
			1 dėklas / papildomas dėklas	Daugiafunkcinis dėklas	Rankinis tiektuvas[b c]
Paprasto popieriaus	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 in)	70–85 g/m^2 (19–23 lbs bond) • 250 lapų, kurių svoris 80 g/m^2 (20 lb obligacijų popierius)	70–85 g/m^2 (19–23 lbs bond) • 50 lapų, kurių svoris 80 g/m^2 (20 lb obligacijų popierius)	70–85 g/m^2 (19–23 lbs bond) • 1 lapų, kurių svoris 80 g/m^2 (20 lb kopijavimo popierius)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 in)			
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 in)			
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 in)			
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 in)			
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 in)			
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 in)			
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 in)			
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 in)			
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 in)	• 150 lapų, kurių svoris 75 g/m^2 (20 lb obligacijų popierius)		
Vokas	Vokas „Monarch“	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 in)	Negalima naudoti 1 dėkle / papildomame dėkle.	75–90 g/m^2 (20–24 lbs kopijavimo popierius)	75–90 g/m^2 (20–24 lbs kopijavimo popierius)
	Vokas Nr. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 in)			
	Vokas DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 in)			
	Vokas C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 in)			
	Vokas C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 in)			
Storas popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	86–105 g/m^2 (23–28 lb kopijavimo popierius)	86–105 g/m^2 (23–28 lb kopijavimo popierius)	86–105 g/m^2 (23–28 lb kopijavimo popierius)
Storesnis popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Negalima naudoti 1 dėkle / papildomame dėkle.	164–220 g/m^2 (44–58 lb kopijavimo popierius)	164–220 g/m^2 (44–58 lb kopijavimo popierius)
Plonas popierius	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–70 g/m^2 (16–19 lbs kopijavimo popierius)	60–70 g/m^2 (16–19 lb kopijavimo popierius)	60–70 g/m^2 (16–19 lbs kopijavimo popierius)

Specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa[a]		
			1 dėklas / papildomas dėklas	Daugiafunkcinis dėklas	Rankinis tiektuvas[b c]
Skaidrė	**„Letter“, A4**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Negalima naudoti 1 dėkle / papildomame dėkle.	138–146 g/m^2 (36,81–38,91 lb kopijavimo popierius)	138–146 g/m^2 (36,81–38,91 lb kopijavimo popierius)
Etiketės[d]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	Negalima naudoti 1 dėkle / papildomame dėkle.	120–150 g/m^2 (32–40 lb kopijavimo popierius)	120–150 g/m^2 (32–40 lb kopijavimo popierius)
Atvirutė	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	121–163 g/m^2 (32–43 lb kopijavimo popierius)	121–163 g/m^2 (32–43 lb kopijavimo popierius)	121–163 g/m^2 (32–43 lb kopijavimo popierius)
Kopijavimo popierius	**Žr. paprasto popieriaus skyrių**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	106–120 g/m^2 (28–32 lb kopijavimo popierius)	106–120 g/m^2 (28–32 lb kopijavimo popierius)	106–120 g/m^2 (28–32 lb kopijavimo popierius)
Mažiausias dydis (tinkintas)[e, f]		• **Daugiafunkcį dėklą (arba rankinį tiektuvą):** 76 x 127 mm (2,99 x 5 col.) • **1 dėklas / 2 dėklas:** 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 in)	• **Daugiafunkcį dėklą (arba rankinį tiektuvą):** 60–220 g/m^2 (16–58 lb kopijavimo popierius) • **1 dėklas / 2 dėklas:** 60–163 g/m^2 (16–43 lbs bond)		
Didžiausias dydis (pritaikytas)		216 x 356 mm (21,6 x 35,6 cm)			

a. Didžiausia talpa gali skirtis atsižvelgiant į medijos svorį, storį ir aplinkos sąlygas.
b. Tik M337x series.
c. 1 lapas į rankinį tiektuvą.
d. Šiame aparate naudojamų etikečių lygumas yra nuo 100 iki 250 (Šefildo). Tai nurodo skaitmeninį lygumo lygį.
e. Popieriaus, kurį galima naudoti daugiafunkciniame dėkle, tipai: paprastas, storas, storesnis, plonas, medvilnės pluošto, spalvotas, jau spausdintas, perdirbtas popierius, vokas, skaidrė, etiketės, kartonas, kopijavimo, archyvinis popierius
f. Popieriaus, kurį galima naudoti 1 dėkle, tipai: paprastas, storas, plonas, perdirbtas popierius, kartonas, kopijavimo, archyvinis popierius

Specifikacijos

Reikalavimai sistemai

„Microsoft® Windows®“

Operacinė sistema	Reikalavimas (rekomenduojama)		
	CPU	RAM	laisva vieta standžiajame diske
„Windows® XP“	„Intel® Pentium® III“ 933 MHz („Pentium IV“ 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
„Windows Server® 2003“	„Intel® Pentium® III“ 933 MHz („Pentium IV“ 1 GHz)	128 MB (512 MB)	nuo 1,25 iki 2 GB
„Windows Server® 2008“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz („Pentium IV“ 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
„Windows Vista®“	„Intel® Pentium® IV“ 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
„Windows® 7“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz 32 bitų ar 64 bitų procesorius ar spartesnis	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Palaiko „DirectX® 9“ grafiką su 128 MB atmintimi (kad būtų galima įjungti „Aero“ temą). • DVD-R/W diskų įrenginys		
„Windows Server® 2008 R2“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz (x86) ar 1,4 GHz (x64) procesoriai (2 GHz ar spartesni)	512 MB (2 GB)	10 GB
„Windows® 8“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz 32 bitų ar 64 bitų procesorius ar spartesnis	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Palaiko „DirectX® 9“ grafiką su 128 MB atmintimi (kad būtų galima įjungti „Aero“ temą). • DVD-R/W diskų įrenginys		

- Visose „Windows“ operacinėse sistemose turi būti įdiegta „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnės versijos naršyklė.
- Programinę įrangą gali įdiegti administratoriaus teises turintys naudotojai.
- **Windows Terminal Services** suderinama su jūsų įrenginiu.

Specifikacijos

„Mac“

Operacinė sistema	Reikalavimai (rekomenduojami)		
	CPU	RAM	Laisva vieta standžiajame diske
„Mac OS X“ 10.5	• „Intel®“ procesoriai • 867 MHz ar spartesnis 4 / 5 kartos „Power PC“	512 MB (1 GB)	1 GB
„Mac OS X“ 10.6	• „Intel®“ procesoriai	1 GB (2 GB)	1 GB
„Mac OS X“ nuo 10.7 iki 10.8	• „Intel®“ procesoriai	2 GB	4 GB

„Linux“

Elementai	Reikalavimai
Operacinė sistema	„RedHat® Enterprise Linux WS“ 4, 5, 6 (32 / 64 bitų) „Fedora“ 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (32 / 64 bitų) „OpenSuSE“® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32 / 64 bitų) „Mandriva“ 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bitų) „Ubuntu“ 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32 / 64 bitų) „SuSE Linux Enterprise Desktop“ 10, 11 (32 / 64 bitų) „Debian“ 4,0, 5.0, 6,0 (32/64 bitų)
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)

Elementai	Reikalavimai
Laisva vieta standžiajame diske	1 GB (2 GB)

„Unix“

Elementai	Reikalavimai
Operacinė sistema	„Sun Solaris“ 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 („PowerPC“)
Laisva vieta standžiajame diske	Iki 100 MB

Specifikacijos

Tinklo aplinka

Tik prie laidinio ir belaidžio tinklo jungiami modeliai (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Kad galėtumėte savo įrenginį naudoti kaip tinklo įrenginį, jame reikės sukonfigūruoti tinklo protokolus. Lentelėje nurodytos įrenginio palaikomos tinklo aplinkos.

Elementai	Specifikacijos
Tinklo sąsaja	• Ethernet 10/100/100 Base-TX laidinis LAN • Ethernet 10/100/1000 Base-TX laidinis LAN • 802.11 b/g/n belaidis LAN
Tinklo operacinė sistema	• „Windows® XP“, „Windows Server® 2003“, „Windows Vista“®, „Windows® 7“, „Windows® 8“, „Windows Server® 2008 R2“ • Įvairios „Linux“ operacinės sistemos • „Mac OS X“ nuo 10.5 iki 10.8 • UNIX OS
Tinklo protokolai	• TCP/„IPv4“ • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, „Bonjour“, SLP, UPnP • „Standard TCP“/„IP Printing“ (RAW), LPR, IPP, WSD, „AirPrint“, „Google Cloud Print“, „ThinPrint“ • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, „Standard TCP“/„IP Printing“, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Belaidžio tinklo sauga	• Autentifikavimas: atvira sistema, bendrinamas raktas, WPA įmonės / asmeninis, WPA2 įmonės / asmeninis • Šifravimas: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Teisinė informacija

Šis aparatas skirtas įprastai darbinei aplinkai ir atitinka normatyvinius dokumentus.

Lazerio saugumo pareiškimas

JAV šis spausdintuvas yra sertifikuotas kaip atitinkantis DHHS 21 CFR 1 skyriaus J poskyrio 1 klasės lazeriniams gaminiams keliamus reikalavimus, o kitose šalyse jis sertifikuotas kaip standarto IEC 60825-1 : 2007. reikalavimus atitinkantis 1 klasės lazerinis gaminys.

I klasės lazeriniai produktai nėra laikomi pavojingais. Lazerinė sistema ir spausdintuvas sukurti taip, kad įprasto veikimo, naudotojo atliekamos techninės priežiūros arba skirto aptarnavimo metu žmonių jokiais būdais nepasieks lazerinis spinduliavimas, viršijantis I klasės lygį.

Įspėjimas

Draudžiama naudoti spausdintuvą ar atlikti jo techninę priežiūrą nuėmus lazerio / skaitytuvo komplekto dangtį. Atspindėtas spindulių srautas, nors ir nematomas, gali sužaloti jūsų akis.

Kai naudojate šį gaminį, reikia visada laikytis šių pagrindinių saugumo įspėjimų, siekiant sumažinti gaisro, elektros smūgio ir žmonių sužalojimo pavojų:

Teisinė informacija

Ozono saugumas

Šio gaminio ozono emisija mažesnė nei 0,1 ppm. Ozonas yra sunkesnis už orą, todėl gaminį laikykite gerai vėdinamoje vietoje.

Saugos instrukcija dėl gyvsidabrio

Sudėtyje yra gyvsidabrio, išmeskite laikydamiesi vietinių, valstijos arba federalinių įstatymų (tik JAV)

Energijos taupymo priemonė

Šiame spausdintuve panaudota pažangi energijos saugojimo technologija, sumažinanti galios sąnaudas, kai jis nėra aktyviai naudojamas.

Kai spausdintuvas ilgą laiką negauna duomenų, galios suvartojimas automatiškai sumažinamas.

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra JAV registruoti ženklai.

Išsamesnės informacijos apie ENERGY STAR programą ieškokite http://www.energystar.gov

Jei modelis atestuotas pagal ENERGY STAR, ant aparato bus ENERGY STAR etiketė. Įsitikinkite, ar aparatas atestuotas pagal ENERGY STAR.

Perdirbimas

Perdirbkite arba išmeskite šio gaminio pakuotės medžiagą aplinkai nekenksmingu būdu.

Tik Kinijai

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 （kW·h）
ProXpress M3375HD	1	1.67
ProXpress M3875HD	1	1.84
ProXpress M4075HR	1	1.95
ProXpress M4075FX	1	2.56

依据国家标准 GB 25956-2010

Tinkamas šio gaminio išmetimas (panaudota elektros ir elektroninė įranga)

(Skirta šalims, kur naudojamos atskirtos surinkimo sistemos)

Šis gaminio, priedų ar literatūros ženklinimas nurodo, kad pasibaigus tinkamumo naudoti laikui gaminys ir jo elektroniniai priedai (pvz., kroviklis, ausinės, USB laidas) neturi būti išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekiant apsaugoti nuo galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmogaus sveikatai, atskirkite šiuos elementus nuo kitų atliekų ir išmeskite atsakingai, skatindami išlaikantį ekologinę pusiausvyrą pakartotinį medžiaginių išteklių panaudojimą.

Individualūs naudotojai, norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kur tokie gaminiai saugiai perdirbami, turėtų susisiekti su gaminio pardavėju arba vietinės valdžios įstaiga.

Įmonės turi susisiekti su savo tiekėju ir sužinoti pirkimo sutarties sąlygas. Šis gaminys ir jo elektroniniai priedai neturi būti išmetami kartu su kitomis komercinės veiklos atliekomis.

Teisinė informacija

(Taikoma tik Jungtinėms Amerikos Valstijoms)

Išmetamus elektroninius įrenginius šalinkite per atestuotą utilizavimo centrą. Jei norite rasti artimiausią utilizavimo stotį, apsilankykite mūsų svetainėje: www.samsung.com/recyclingdirect Taip pat galite skambinti numeriu: (877) 278 - 0799

Kalifornijos valstijos 65 plano įspėjimas (tik JAV)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Tik Taivanui

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Elektromagnetinis spinduliavimas

FCC informacija naudotojui

Šis įtaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Jo veikimui taikomos šios dvi sąlygos:

- Įrenginys negali kelti žalingų trikdžių;
- Įrenginys turi priimti bet kokius trikdžius, taip pat tuos, dėl kurių jis gali veikti netinkamai.

Ši įranga buvo ištirta ir buvo nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeninio įtaiso ribas, pagal FCC taisyklių 15 dalies nuostatas. Šie apribojimai nustatyti tam, kad gyvenamosiose patalpose esantys įrenginiai būtų tinkamai apsaugoti nuo žalingų trikdžių. Ši įranga skleidžia, naudoja ir gali skleisti spindulių dažnių energiją ir, jei ji įrengiama ir naudojama nesilaikant instrukcijų, gali sukelti žalingus trukdžius radijo ryšiams. Tačiau nėra garantijos, kad trukdžiai neatsiras konkrečiu įrengimo atveju. Jei toks įrenginys trikdo priimamą radijo ar televizijos signalą, o tai galima patikrinti išjungus įrenginį ir vėl jį įjungus, naudotojas galėtų pabandyti pašalinti trikdžius pasirinkdamas kurią nors iš toliau nurodytų priemonių:

- Pakeiskite priimančios antenos padėtį arba vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie sieninio lizdo, esančio kitoje grandinėje, nei imtuvas.

- Kreipkitės į platintoją arba patyrusį radijo ir televizorių meistrą pagalbos.

Pakeitimai arba konstrukciniai modifikavimai, kurių aiškiai nepatvirtino gamintojas, atsakingas už atitikimą, gali panaikinti naudotojo teisę naudotis įrenginiu.

Kanados radijo trukdžių nuostatai

Šis skaitmeninis įrenginys neviršija B klasės įrenginių elektromagnetinio spinduliavimo apribojimų, numatytų Kanados elektromagnetinio spinduliavimo standarte ICES–003 (Skaitmeniniai įrengimai).

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

JAV

Federalinė ryšių komisija (FCC)

Sąmoningas siųstuvas pagal FCC 15 dalį

Jūsų spausdinimo sistemoje gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Šis skyrius taikomas tik tuo atveju, jei tokių įtaisų yra. Patikrinkite sistemos etiketėje, ar yra belaidžio ryšio prietaisų.

Belaidžio ryšio prietaisai, kurių gali būti jūsų sistemoje, gali būti naudojami Jungtinėse Amerikos valstijose, jei sistemos etiketėje nurodytas FCC identifikavimo numeris.

FCC nustatė bendrąjį 20 cm (8 in) atstumo nuo įtaiso ir kūno nurodymą, taikomą šalia kūno naudojamiems belaidžio ryšio įtaisams (neatsižvelgiant į išsikišimus). Šis įtaisas turi būti naudojamas didesniu kaip 20 cm (8 in) atstumu nuo kūno, kai belaidžio ryšio įtaisai yra įjungti. Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei nurodyta FCC nustatytose poveikio ribose.

Šis siųstuvas neturi būti sujungtas arba būti naudojamas kartu su kitomis antenomis arba siųstuvais.

Teisinė informacija

Šio įtaiso veikimui taikomos šios dvi sąlygos: (1) šis įtaisas negali sukelti žalingų trukdžių, ir (2) šis įtaisas turi būti atsparus bet kokiems gautiems trukdžiams, įskaitant tuos, kurie gali netinkamai veikti įtaisą.

Naudotojai negali patys atlikti belaidžių įtaisų techninės priežiūros. Nekeiskite jų jokiu būdu. Pakeitus belaidžio įtaiso konstrukciją, bus atimta teisė jį naudoti. Dėl remonto kreipkitės į gamintoją.

FCC pareiškimas dėl belaidžio LAN naudojimo:

Įrengiant ir naudojant šį siųstuvo ir antenos derinį gali būti viršyta 1 m W/cm2 radijo bangų dažnio poveikio esant nedideliu atstumu nuo įrengtos antenos. Todėl naudotojas visada turi išlaikyti minimalų 20 cm atstumą iki antenos. Šis įtaisas negali būti naudojamas kartu su kitu siųstuvu ir siunčiančia antena.

Tik Rusijai

AB57

Tik Vokietijai

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Tik naudotojams Turkijoje

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Tik naudotojams Tailande

Ši telekomunikacijų įranga atitinka NTC techninius reikalavimus.

Tik Kanadai

Ši įranga atitinka galiojančias „Industry Canada” technines specifikacijas. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d’Industrie Canada.

Skambučių atitikties skaičius (REN) yra maksimalaus įtaisų, galimų prijungti prie telefono sąsajos, skaičiaus parodymas. Sąsaja gali baigtis bet kokia įrenginių kombinacija – tiktai reikalaujama, kad visų įrenginių REN reikšmių suma neviršytų 5. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Fakso prekės ženklo įtvirtinimas

Telefono naudotojų apsaugos įstatymas (1991 m.) nustato kaip neteisėtą veiksmą, kai bet koks asmuo panaudoja kompiuterį ar kitą elektroninį prietaisą, kad nusiųstų bet kokią žinutę per telefoninį faksą, jei tokia žinutė neturi aiškių paraščių viršuje ir apačioje ant kiekvieno perduoto puslapio ar ant pirmo puslapio, kai siunčiama tokia informacija:

1. siuntimo data ir laikas;
2. įmonės, įmonės padalinio ar asmens, siunčiančio pranešimą, identifikatorius; ir
3. siunčiančio aparato, įmonės, įmonės padalinio arba asmens telefono numeris.

Telekomunikacijų kompanija gali keisti savo ryšio priemones, įrangos veikimą ar procedūras, kai tokie veiksmai, kurių pagrįstai reikalaujama atsižvelgiant į jos veiklos operacijas, neprieštarauja FCC 68 dalies taisyklėms ir nuostatams. Jei dėl tokių pakeitimų klientų turima įranga gali nebebūti suderinama su telekomunikacijų kompanijos teikiamomis paslaugomis arba ją reikia pakeisti ar kokiu kitu būdu pritaikyti tokius galinius įrenginius, kad būtų galima naudoti, arba tai gali turėti materialinės įtakos paslaugų naudojimui, klientui apie tai turi būti atitinkamai pranešta raštišku pranešimu, kad jis turėtų galimybę išlaikyti nenutrūkstamą paslaugos teikimą.

Skambučio atitikimo numeris

Šio aparato skambučio atitikimo numerį ir FCC registracijos numerį galima rasti etiketėje, esančioje aparato apačioje arba kitoje jo pusėje. Kai kuriais atvejais telefono ryšio bendrovė gali paprašyti nurodyti šiuos numerius.

Skambučių atitikties skaičius (REN) yra telefono linijos elektrinės apkrovos matas, naudojamas norint nustatyti, ar jūs „perkraunate" telefono liniją. Toje pačioje telefono linijoje įdiegus kelių tipų įrangą, gali iškilti problemų skambinant ir priimant telefoninius skambučius, ypač skambinant, kai kviečiama jūsų linija. Tam, kad telefono ryšio bendrovė galėtų užtikrinti tinkamą paslaugos teikimą, visų jūsų telefono linijos įrangos skambučio atitikimo numerių suma turi būti ne didesnė kaip penki. Kai kuriais atvejais penkių skaičių sumos jūsų linijoje nebus galima naudoti. Jei kuri nors jūsų telefono įranga veikia netinkamai, turite nedelsdami ją atjungti nuo telefono linijos, nes ji gali kenkti telefono tinklui.

Teisinė informacija

Įranga atitinka FCC taisyklių 68 dalį ir ACTA patvirtintus reikalavimus. Kitoje šios įrangos pusėje yra etiketę, kurioje, be kitos informacijos, pateikiamas gaminio identifikavimo kodas, kurio formatas yra US:AAAEQ##TXXXX. Telefono ryšio bendrovei paprašius turėsite jai nurodyti šį numerį.

Naudotojui draudžiama naudoti šią įrangą, jei joje yra pakeitimų ar modifikacijų, kurių gamintojas, atsakingas už tai, kad šis prietaisas atitiktų FCC standartą, nėra leidęs daryti. Tuo atveju, jei galutinė įranga sukelia žalos telefono tinklui, telefono ryšio bendrovė turi pranešti klientui, kad paslaugos teikimas gali būti nutrauktas. Tačiau jei įspėjimo pateikti neįmanoma, įmonė gali laikinai nutraukti paslaugos teikimą su sąlyga, kad:

a greitai informuos klientą;

b suteiks klientui galimybę ištaisyti įrangos sutrikimą;

c informuos klientą apie teisę pateiktu skundą Federalinei ryšių komisijai, laikantis procedūrų, nurodytų FCC taisyklėse ir nuostatose, pateikiamose 68 dalies E poskyryje.

Taip pat turite žinoti, kad:

- Jūsų aparatas nėra skirtas prijungti prie skaitmeninės PBX sistemos.
- Jei toje pačioje linijoje ketinate naudoti kompiuterio arba fakso modemą, gali iškilti perdavimo ir priėmimo problemų dėl visos įrangos. Rekomenduojama, kad prie linijos, kurioje veikia jūsų aparatas, nebūtų jungiama kita įranga, išskyrus įprastą telefoną.
- Jei jūsų regione dažnai vyksta žaibavimai arba svyruoja įtampa, rekomenduojame įrengti apsaugos nuo viršįtampio priemones tiek elektros, tiek telefono linijose. Apsaugos nuo viršįtampio priemonių galite įsigyti iš platintojo arba telefono ir elektroninių priemonių parduotuvėse.
- Programuodami skubios pagalbos numerius ir (arba) atlikdami bandomuosius skambučius šiais numeriais, naudokite ne skubios pagalbos numerį, kad įspėtumėte dispečerį apie savo ketinimus. Dispečeris pateiks jums tolimesnius nurodymus, kaip iš tikrųjų išbandyti skubios pagalbos numerį.
- Šis aparatas negali būti naudojamas taksofono arba bendrai naudojamose linijose.
- Šiame aparate yra magnetinės jungtys klausos aparatams.

Galite saugiai prijungti šią įrangą prie telefono tinklo naudodami standartinį modulinį lizdą, USOC RJ-11C.

Uždėto kištuko keitimas (tik JK)

Svarbu

Ant pagrindinio šio aparato laido yra sumontuotas standartinis (BS 1363) 13 amp kištukas, kuriame yra 13 amp saugiklis. Kai keičiate arba apžiūrite saugiklį, turite vėl uždėti tinkamą 13 amp saugiklį. Po to turite vėl uždaryti saugiklio dangtelį. Jei saugiklio dangtelį pametėte, nenaudokite kištuko, kol negausite naujo saugiklio dangtelio.

Kreipkitės į asmenis, iš kurių įsigijote aparatą.

13 amp kištukas yra plačiausiai JK naudojamas tipas, todėl turi tikti. Tačiau kai kuriuose pastatuose (ypač senuose) nėra įprastų 13 amp kištukams pritaikytų lizdų. Turėsite įsigyti tinkamą kištuko suderintuvą. Nenuimkite lieto kištuko.

Jei nupjausite lietą kištuką, nedelsdami juo atsikratykite. Negalite kištuko vėl prijungti ir galite patirti elektros smūgį, jei mėginsite jį įkišti į lizdą.

Svarbus įspėjimas:

Šį aparatą reikia įžeminti.

Pagrindinio kabelio laiduose naudojami šie spalvų kodai:

- **Žalias ir geltonas:** įžeminimas
- **Mėlynas:** neutralus
- **Rudas:** srovė

Jei pagrindinio kabelio laidų spalvos neatitinka kištuke esančių spalvų, atlikite šiuos veiksmus:

žalią ir geltoną laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide E, saugos simboliu „Įžeminimo simbolis“, nudažyto žalia ir geltona arba tik žalia spalva.

Mėlynąjį laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide N arba nudažyto juoda spalva.

Rudąjį laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide L arba nudažyto raudona spalva.

Kištuke, adapteryje ar paskirstymo plokštėje turi būti 13 amp saugiklis.

Atitikties deklaracija (Europos šalys)

Patvirtinimai ir sertifikavimai

„Samsung Electronics“ šiuo dokumentu pareiškia, kad šis [M337x/ M387x/ M407x series] gaminys atitinka R&TTE direktyvos 1999/5/EB esminius reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.

Atitikties deklaraciją galima pamatyti **www.samsung.com**, eikite į „Support“ (Pagalba) > „Download center“ (Atsisiuntimų centras) ir įveskite savo spausdintuvo (MFP) pavadinimą bei susiraskite EuDoC.

1995 m. sausio 1 d.: Europos Tarybos direktyva 2006/95/EC Valstybių narių įstatymų dėl žemos įtampos įrangos derinimas.

1996 m. sausio 1 d.: Europos Tarybos direktyva 2004/108/EC, valstybių narių įstatymų dėl elektromagnetinio suderinamumo derinimas.

1999 m. kovo 9 d.: Europos Tarybos direktyva 1999/5/EC dėl radijo įrangos ir telekomunikacijų galutinės įrangos ir jų suderinamumo tarpusavio pripažinimo. Visą deklaracijos tekstą, kuriame apibrėžiamos susijusios direktyvos ir nuorodiniai standartai, galima gauti iš „Samsung Electronics Co., Ltd.“ atstovo.

EC sertifikavimas

Sertifikavimas pagal Radijo įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių direktyvą 1999/5/EC (FAX)

Šis „Samsung“ gaminys sertifikuotas „Samsung“ dėl visos Europos atskirų galinių įrenginių jungimo prie viešojo komutuojamo telefono tinklo (PSTN) pagal direktyvą 1999/5/EC. Gaminys sukurtas taip, kad veiktų su nacionaliniais visų Europos šalių PSTN ir suderinamais PBX:

Jei kiltų problemų, visų pirma susisiekite su „Samsung Electronics Co., Ltd.“.

Gaminys išbandytas dėl TBR21 atitikimo. Siekiant padėti naudoti ir taikyti galutinę šį standartą atitinkančią įrangą, Europos telekomunikacijų standartų institutas (ETSI) išleido konsultacinį dokumentą (EG 201 121), kuriame pateikiamos pastabos ir papildomi reikalavimai, skirti užtikrinti TBR21 terminalų suderinamumą su tinklu. Gaminys sukurtas laikantis visų susijusių patariamųjų pastabų, pateikiamų šiame dokumente, ir visas jas atitinka.

Europos radijo bangų patvirtinimo informacija (gaminiams, įtaisytiems ES patvirtintuose radijo bangų įtaisuose)

Jūsų spausdinimo sistemoje, skirtoje naudoti namuose arba biure, gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Šis skyrius taikomas tik tuo atveju, jei tokių įtaisų yra. Patikrinkite sistemos etiketėje, ar yra belaidžio ryšio prietaisų.

CE Belaidžiai įtaisai, kurių gali būti jūsų sistemoje, skirti naudoti tik Europos Sąjungoje arba susijusiose srityse, jei sistemos etiketėje pateikiamas CE ženklas.

Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kuris (-ie) gali būti integruoti spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei nurodyta Europos Komisijos R&TTE direktyvoje nustatytos poveikio ribos.

Europos valstybės, kuriose galioja belaidžių įtaisų patvirtinimai:

ES šalys

Europos šalys, kuriose galioja naudojimo apribojimai:

ES

EEA/EFTA šalys

Teisinė informacija

Šiuo metu apribojimų nėra

Tik Izraeliui

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-30319
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Teisiniai pareiškimai dėl atitikties

Belaidžio ryšio gairės

Jūsų spausdinimo sistemoje gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Kitame skyriuje pateikiama bendroji belaidžio įtaiso naudojimo teiginių apžvalga.

Papildomi konkrečiose šalyse galiojantys apribojimai, įspėjimai ir klausimai išvardyti specifiniuose šalims (arba šalių grupėms) skirtuose skyriuose. Jūsų sistemoje esančius belaidžius įtaisus leidžiama naudoti tik šalyse, kurių sistemos įvertinimo etiketėje yra Radijo ryšių patvirtinimo ženklas. Jei šalis, kurioje naudosite belaidžio ryšio įtaisą, nėra sąraše, kreipkitės į vietinį radijo ryšių patvirtinimo agentūrą dėl reikalavimų. Belaidžių prietaisų naudojimas yra griežtai reguliuojamas ir gali būti, kad jų naudoti negalima.

Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei žinoma šiuo metu. Kadangi belaidžiai įtaisai (kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve) skleidžia mažiau energijos, nei leidžiama radijo dažnių saugumo standartuose ir rekomendacijose, gamintojas laiko juos saugiais naudoti. Nepaisant energijos lygių, reikia pasirūpinti, kad žmonių kontaktas su įtaisas įprasto veikimo metu būtų sumažintas iki minimumo.

Galioja bendroji taisyklę, kad tarp belaidžio įtaiso ir kūno turi būti 20 cm (8 in) atstumas, kai belaidis įtaisas naudojamas šalia kūno (neatsižvelgiant į išsikišimus). Šis įtaisas turi būti naudojamas didesniu kaip 20 cm (8 in) atstumu nuo kūno, kai belaidžio ryšio įtaisai yra įjungti ir kai jie siunčia radijo bangas.

Šis siųstuvas neturi būti sujungtas arba būti naudojamas kartu su kitomis antenomis arba siųstuvais.

Tam tikromis sąlygomis taikomi belaidžių įtaisų naudojimo apribojimai. Dažniausiai naudojamų apribojimų sąrašas pateikiamas žemiau:

Radijo dažnių belaidis ryšys gali trukdyti komercinių orlaivių įrangai. Šio metu galiojantys aviacijos nuostatai reikalauja, kad keliaujant lėktuvu belaidžiai įtaisai būtų išjungti. IEEE 802.11 (taip pat žinomas kaip belaidis eternetas) ir „Bluetooth“ ryšio prietaisai – tai įtaisų, kurie teikia belaidį ryšį, pavyzdžiai.

Aplinkoje, kur trukdymas kitiems įtaisams arba tarnyboms yra kenksmingas arba gali būti laikomas kenksmingu, galimybė naudoti belaidį įtaisą gali būti apribota arba panaikinta. Oro uostai, ligoninės ir deguonimi arba degiomis dujomis prisotinta aplinka yra keli pavyzdžiai aplinkos, kurioje belaidžių įtaisų naudojimas gali būti apribotas arba panaikintas. Būdami aplinkoje ir nežinodami, ar joje taikomos sankcijos belaidžių įtaisų naudojimui, prieš naudodami arba įjungdami belaidžio ryšio įtaisą kreipkitės į atitinkamą vadovybę leidimo.

Kiekvienoje šalyje taikomi skirtingi belaidžių įtaisų naudojimo apribojimai. Kadangi jūsų sistemoje yra įrengtas belaidis įtaisas, keliaudami su sistema iš vienos šalies į kitą prieš kelionę vietinėje radijo ryšių patvirtinimo reguliavimo institucijoje sužinokite, ar šalyje, į kurią vykstate, nėra belaidžio įtaiso naudojimo apribojimų.

Jei jūsų sistemoje įrengtas vidinis belaidžio ryšio įtaisas, nesinaudokite įtaisu be dangčių ir skydų ir jei sistema nėra iki galo surinkta.

Naudotojai negali patys atlikti belaidžių įtaisų techninės priežiūros. Nekeiskite jų jokiu būdu. Pakeitus belaidžio įtaiso konstrukciją, bus atimta teisė jį naudoti. Dėl remonto kreipkitės į gamintoją.

Naudokite tik šalyje, kurioje įtaisas bus naudojamas, patvirtintas tvarkykles. Papildomos informacijos ieškokite gamintojo sistemos atkūrimo rinkinyje arba susisiekite su gamintojo techninės pagalbos skyriumi.

Tik Kinijai

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autorių teisės

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd., Visos teisės saugomos.

Šis naudotojo vadovas pridedamas tik informaciniais tikslais. Visa joje pateikiama informacija gali būti pakeista be įspėjimo.

„Samsung Electronics“ neatsako už bet kokią patirtą tiesioginę ar netiesioginę žalą, susijusią su šio naudotojo vadovo naudojimu.

- „Samsung“ ir „Samsung“ logotipai yra „Samsung Electronics Co., Ltd.“ prekių ženklai.
- „Microsoft“, „Windows“, „Windows Vista“, „Windows 7/8“ ir „Windows Server 2008 R2“ yra registruotieji arba paprastieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.
- „Microsoft“, „Internet Explorer“, „Excel“, „Word“, „PowerPoint“ ir „Outlook“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai arba prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- „Google“, „Picasa“, „Google Docs“, „Android“ ir „Gmail“ yra registruotieji „Google Inc.“ prekių ženklai.
- „iPad“, „iPhone“, „iPod touch“, „Mac“ ir „Mac OS“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.
- „AirPrint“ ir „AirPrint“ logotipas yra „Apple Inc.“ prekės ženklas.
- Visi kiti ženklai ir gaminių pavadinimai yra atitinkamų kompanijų ar organizacijų prekių ženklai.

Žr. „**LICENSE.txt**“ failą pridedamame CD-ROM diske, ten pateikta informacija apie atvirojo kodo licencijų informaciją.

REV. 2.03

PAPILDOMA INFORMACIJA

1. Programinės įrangos įdiegimas

Diegimas „Mac“ 174
Pakartotinis diegimas „Mac“ sistemoje 175
Įdiegimas „Linux“ sistemoje 176
Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje 177

2. Prie tinklo prijungto įrenginio naudojimas

Naudingos tinklo programos 179
Laidinio tinklo sąranka 180
Tvarkyklės diegimas tinklu 184
„IPv6“ konfigūravimas 192
Belaidžio tinklo sąranka 195
Samsung Mobile Print 221
„AirPrint“ 222
„Google Cloud Print“™ 224

3. Naudingi nustatymų meniu

Prieš pradėdami skaityti skyrių 228
Spausdinti 229
kopijuoti 230
Faksas 236
Nuskaitymas 242
Sistemos sąranka 247
Tinklo sąranka 258
Darbų valdymas 260
Darbas būsenos 261
Eco 262
USB 263
Dokumentų dėžutė 264
Nuskaito į debesies paslaugą 265
Saugus paleidimas 266

4. Specialiosios funkcijos

Aukščio reguliavimas 268
Elektroninio pašto adreso laikymas 269
Įvairių simbolių įvedimas 271
Adresų knygelės nustatymas 273
Patvirtintų naudotojų registravimas 278
Spausdinimo funkcijos 279
Nuskaitymo funkcija 297

PAPILDOMA INFORMACIJA

Fakso funkcija 310
Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas 321
Pasirinktinių įrenginio funkcijų naudojimas 322

5. Naudingi valdymo įrankiai

Valdumo įrankių įjungimas 325
Easy Capture Manager 326
Samsung AnyWeb Print 327
Easy Eco Driver 328
„SyncThru™ Web Service“ naudojimas 329
Samsung Easy Document Creator naudojimas 333
„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas 334
„Samsung Printer Status“ naudojimas 338
„Samsung Printer Experience“ naudojimas 340
„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas 346

6. Trikčių šalinimas

Popieriaus tiekimo problemos 351
Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos 352
Spausdinimo problemos 353
Spausdinimo kokybės triktys 357
Kopijavimo triktys 365
Nuskaitymo triktys 366
Fakso triktys 368
Operacinės sistemos problemos 370

Naudotojo vadovas

Samsung Multifunction ProXpress

M337x series
M387x series
M407x series

PAPILDOMA INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, sudėtingesnę konfigūraciją, naudojimą ir trikčių šalinimą įvairiose operacinėse sistemose.

Priklausomai nuo modelių arba šalių, kai kurių funkcijų gali nebūti.

PAGRINDINĖ INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, įprastą naudojimą ir trikčių šalinimą „Windows“ sistemoje.

1. Programinės įrangos įdiegimas

Šiame skyriuje pateikiami būtinos ir naudingos programinės įrangos, skirtos naudoti aplinkoje, kurioje įrenginys prijungtas kabeliu, įdiegimo nurodymai. Vietoje prijungtas įrenginys yra įrenginys, tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio kabeliu. Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, praleiskite toliau nurodytus veiksmus ir pereikite į prie tinklo prijungto įrenginio tvarkyklės diegimo aprašymą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 184).

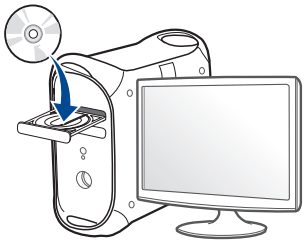
- **Diegimas „Mac“ 174**
- **Pakartotinis diegimas „Mac“ sistemoje 175**
- **Įdiegimas „Linux“ sistemoje 176**
- **Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje 177**

- Jei naudojate operacinę sistemą „Windows“, apie įrenginio tvarkyklės diegimą skaitykite Pagrindinės informacijos vadove (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 29).
- Naudokite tik ne ilgesnį nei 3 m (118 in) USB kabelį.

Diegimas „Mac“

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



3 Dukart spustelėkite CD-ROM piktogramą, kuri atsiras jūsų „Mac“ darbalaukyje.

- Jei įdiegta „Mac OS X“ 10.8 versija, du kartus spustelėkite programos **Finder** lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.

4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.

5 Spustelėkite **Continue**.

6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

8 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.

9 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

10 Pasirinkite **USB Connected Printer** esantį **Printer Connection Type** ir spustelėkite **Continue**.

11 Spausdintuvui pasirinkti ir įtraukti į spausdintuvų sąrašą spustelėkite mygtuką **Add Printer**.

Jei jūsų įrenginys palaiko faksogramų siuntimą, spustelėkite mygtuką **Add Fax**, kad pasirinktumėte savo spausdintuvą ir įtrauktumėte jį į spausdintuvų sąrašą.

12 Baigę diegti spustelėkite **Close**.

Pakartotinis diegimas „Mac“ sistemoje

Jei spausdintuvo tvarkyklė tinkamai neveikia, pašalinkite ją ir įdiekite iš naujo.

1. Atverkite aplanką **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Kad pašalintumėte spausdintuvo programinę įrangą, spustelėkite **Continue**.
3. Pažymėkite programą, kurią pageidaujate pašalinti, ir spustelėkite **Uninstall**.
4. Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.
5. Kai programa bus pašalinta, spustelėkite **Close**.

Jei įrenginys jau pridėtas, pašalinkite jį lange **Print Setup Utility** arba **Print & Fax**.

Įdiegimas „Linux“ sistemoje

Jūs turite atsisiųsti „Linux“ programinės įrangos pakuotes iš „Samsung“ žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą (http://www.samsung.com >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).

„Unified Linux Driver“ įdiegimas

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

2 Kai parodomas langas **Administrator Login**, lauke **Login** įveskite „root“, tuomet įveskite sistemos slaptažodį.

Turite prisiregistruoti vyriausiojo (pagrindinio) naudotojo vardu, kad galėtumėte diegti įrenginio programinę įrangą. Jei nesate vyriausiasis naudotojas, paprašykite tai atlikti sistemos administratoriaus.

3 Iš Samsung svetainės atsisiųskite unifikuotą „Linux“ tvarkyklės paketą savo kompiuteriui.

4 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite paketą **Unified Linux Driver** ir išskleiskite jį.

5 Du kartus spustelėkite **cdroot** > **autorun**.

6 Kai pasirodo pasisveikinimo ekranas spustelėkite **Next**.

7 Baigus diegimą spustelėkite **Finish**.

Jūsų patogumui įdiegimo programa darbalaukyje pridės piktogramą „Unified Driver Configurator“, o prie sistemos meniu – grupę „Unified Driver“. Jei iškilo sunkumų, kreipkitės į žinyno ekraną, kurį galite pasirinkti per sistemos meniu arba iškviesti iš tvarkyklės paketo „Windows“ programų, pavyzdžiui, **Unified Driver Configurator** arba **Image Manager**.

Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje

Jei spausdintuvo tvarkyklė tinkamai neveikia, pašalinkite ją ir įdiekite iš naujo.

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

2. Kai parodomas langas **Administrator Login**, lauke **Login** įveskite „root“, tuomet įveskite sistemos slaptažodį.

   Turite prisiregistruoti vyriausiojo (pagrindinio) naudotojo vardu, kad galėtumėte išdiegti įrenginio programinę įrangą. Jei nesate vyriausiasis naudotojas, paprašykite tai atlikti sistemos administratoriaus.

3. Atverkite „Terminal“ programą. Kai bus parodytas terminalo ekranas, įveskite šias komandas.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

4. Spustelėkite **Next**.

5. Spustelėkite **Finish**.

2. Prie tinklo prijungto įrenginio naudojimas

Šiame skyriuje pateikiami nuoseklūs nurodymai, kaip nustatyti prie tinklo prijungtą įrenginį ir programinę įrangą.

- **Naudingos tinklo programos** 179
- **Laidinio tinklo sąranka** 180
- **Tvarkyklės diegimas tinklu** 184
- **„IPv6“ konfigūravimas** 192
- **Belaidžio tinklo sąranka** 195
- **Samsung Mobile Print** 221
- **„AirPrint“** 222
- **„Google Cloud Print“™** 224

Palaikomi papildomi įtaisai ir funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į turimą modelį (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Naudingos tinklo programos

Yra kelios programos, kuriomis naudojantis galima nesunkiai nustatyti tinklo aplinkos nustatymus. Tinklo administratorius per tinklą gali valdyti kelis įrenginius.

- Prieš naudodami toliau išvardytas programas, pirmiausia nustatykite IP adresą.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

„SyncThru™ Web Service“

Prie tinklo jungiamas įrenginys turi įterptąjį žiniatinklio serverį, kuris leidžia atlikti tokias užduotis (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).

- peržiūrėti eksploatacinių medžiagų informaciją ir būseną.
- tinkinti įrenginio nustatymus.
- nustatyti pranešimų el. paštu parinktį. Nustačius šią parinktį, įrenginio būsenos informacija (dažų kasetėje trūkumas arba įrenginio klaida) bus automatiškai siunčiama el. paštu konkrečiam asmeniui.
- konfigūruoti tinklo parametrus, kad įrenginį būtų galima prijungti prie įvairių tinklo aplinkų.

„SyncThru™ Web Admin Service“

Tai žiniatinkliu paremtas valdymo sprendimas, skirtas tinklo administratoriams. „SyncThru™ Web Admin Service“ pateikia efektyvų tinklo įrenginių tvarkymo būdą ir leidžia jums nuotoliniu būdu stebėti ir išspręsti tinklo įrenginių veikimo sutrikimo problemas iš bet kurios svetainės, turinčios bendrą interneto prieigą.

- Parsisiųskite šią programą iš http://solution.samsungprinter.com.

„SetIP“ laidinio tinklo sąranka

Ši paslaugų programa suteikia galimybę pasirinkti tinklo sąsają ir rankiniu būdu sukonfigūruoti IP adresus, kurie bus naudojami su TCP / IP protokolu.

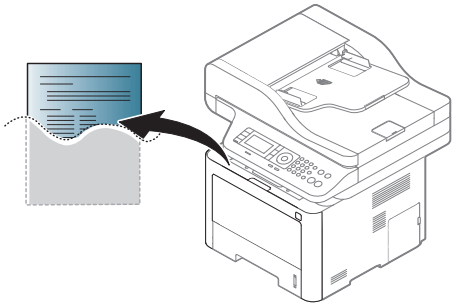
- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Windows“)“ p. 180.
- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant SetIP („Mac“)“ p. 181.
- Žr. „IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Linux“)“ p. 182.

- Įrenginys nepalaiko tinklo prievado, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).
- Ši programa nepalaiko TCP/„IPv6“.

Laidinio tinklo sąranka

Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas

Galite atspausdinti **Network Configuration Report** iš įrenginio valdymo skydelio, kuriame rodomi dabartiniai įrenginio tinklo nustatymai. Tai padės sukonfigūruoti tinklą.



- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

- **Įrenginys turi ekraną:** Paspauskite (**Menu**) mygtuką valdymo skydelyje ir pasirinkite **Network** > **Network Configuration**
- **Įrenginys turi jutiklinį ekraną:** Jutikliniame ekrane paspauskite **(Setup)** > **Machine Setup** > **Next** > **Reports** > **Network Configuration**.

Naudodami **tinklo konfigūracijos ataskaitą** galite sužinoti įrenginio MAC ir IP adresą.

Pavyzdžiui:

- MAC adresas: 00:15:99:41:A2:78
- IP adresas: 169.254.192.192

IP adreso nustatymas

- Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).
- Ši programa nepalaiko TCP/„IPv6“.

Pirmiausia turite nustatyti IP adresą, skirtą spausdinti tinkle ir valdyti per tinklą. Daugeliu atveju naujas IP adresas automatiškai priskiriamas tinkle esančiam DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serveriui.

IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Windows“)

Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **Valdymo skydas** > **Saugos centras** > **Windows užkarda**.

Laidinio tinklo sąranka

Šie nurodymai gali skirtis nuo jūsų turimo modelio.

1. Atsisiųskite programinę įrangą iš „Samsung“ svetainės, tada ją išpakuokite ir įdiekite: (http://www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).
2. Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.
3. Prijunkite įrenginį prie tinklo naudodami tinklo kabelį.
4. Įjunkite įrenginį.
5. Iš „Windows“ meniu **Pradėti** pasirinkite **Visos programos** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Spustelėkite piktogramą , esančią „SetIP“ lange, kad atidarytumėte TCP / IP konfigūravimo langą.
7. Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.

Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 180) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

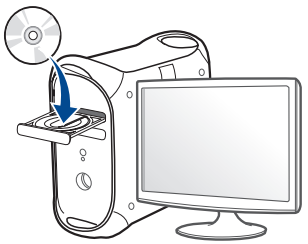
8. Spustelėkite **Apply**, o tada **OK**. Įrenginys automatiškai atspausdins **Tinklo konfigūracijos ataskaita**. Patikrinkite, ar visi nustatymai teisingi.

IPv4 konfigūravimas naudojant SetIP („Mac“)

Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Šie nurodymai gali skirtis atsižvelgiant į turimą modelį.

1. Prijunkite įrenginį prie tinklo naudodami tinklo kabelį.
2. Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



3 Du kartus spragtelėkite CD-ROM piktogramą, atsiradusią jūsų „Mac“ darbalaukyje.

- Jei įdiegta „Mac OS X“ 10.8 versija, du kartus spragtelėkite programos „Finder“ lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.

4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.

5 Spustelėkite **Continue**.

6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

8 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.

9 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

10 Kai bus parodytas pranešimas, įspėjantis, kad visos kompiuteryje veikiančios programos bus uždarytos, spustelėkite **Continue**.

11 Skiltyje **Printer Connection Type** pasirinkite **Network Connected Printer (Wired or Wireless)** ir spustelėkite **Set IP Address**.

12 Spustelėkite piktogramą , esančią „SetIP“ lange, kad atidarytumėte TCP / IP konfigūravimo langą.

13 Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.

Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 180) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

14 Spustelėkite **Apply**, o tada **OK**. Įrenginys automatiškai atspausdins **Tinklo konfigūracijos ataskaita**. Patikrinkite, ar visi nustatymai teisingi.

IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Linux“)

Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **System Preferences** arba **Administrator**.

Šie nurodymai gali skirtis priklausomai nuo modelio arba operacinės sistemos.

1 Atidarykite **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.

2 Du kartus spustelėkite rinkmeną **SetIPApplet.html**.

3 Spustelėkite, kad atidarytumėte TCP/IP konfigūravimo langą.

Laidinio tinklo sąranka

4 Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.

Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 180) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

5 Įrenginys automatiškai atspausdins **Tinklo konfigūracijos ataskaita**.

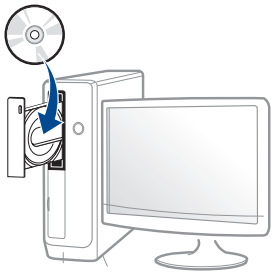
Tvarkyklės diegimas tinklu

- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).
- Spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą galite įdiegti idėję programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį. Jei naudojatės „Windows“, spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą pasirinkite lange **Select Software to Install**.

„Windows“

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. „IP adreso nustatymas“ p. 180).

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



Jei įdiegimo langas nepasirodo, spustelėkite **Pradėti** > **Visos programos** > **Reikmenys** > **Vykdyti**.

X:**Setup.exe**, „X“ raidę pakeisdami CD_ROM diskų įrenginį atitinkančia raide, ir spustelėkite **OK**.

- „Windows 8“ naudotojams

  Jei diegimo langas nepasirodo, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Ieškoti** > **Apps(Programėlės)**ir suraskite **Vykdyti**. Įrašykite „X:\Setup.exe“, pakeisdami „X“ jūsų CD-ROM diskasukį atitinkančia raide ir spustelėkite **Gerai**.

  Jei pasirodys iššokantis langas „**Bakstelėkite, kad pasirinktumėte ką daryti su šiuo disku**“, spustelėkite jį ir pasirinkite **Run Setup.exe**.

3 Perskaitykite ir priimkite įdiegimo sutartis, pateiktas diegimo lange. Tada spustelėkite **Next**.

4 Pasirinkite **Network connection** ekrane **Printer Connection Type**. Tada spustelėkite **Next**.

5 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

„Windows 8“ ekrane Pradėti

- V4 tvarkyklė automatiškai atsiunčiama iš „Windows Update“, jei kompiuteris prijungtas prie interneto. Jei taip nėra, V4 tvarkyklę galite atsisiųsti iš „Samsung“ interneto svetainės, www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai.

Tvarkyklės diegimas tinklu

- Programą **Samsung Printer Experience** galite atsisiųsti iš **Windows Parduotuvė**. Norėdami naudoti „Windows“ **Store(Parduotuvė)**, privalote turėti „Microsoft“ paskyrą.
  a Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Ieškoti**.
  b Spustelėkite **Store(Parduotuvė)**.
  c Suraskite ir spustelėkite **Samsung Printer Experience**.
  d Spustelėkite **įdiegimo**.
- Jei tvarkyklę diegsite naudodami komplekte esantį CD, V4 tvarkyklę nebus įdiegta. Jei V4 tvarkyklę norite naudoti ekrane **Darbalaukis**, galite atsisiųsti ją iš Samsung interneto svetainės, www.samsung.com >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai
- Jei norite įdiegti Samsung spausdintuvo valdymo įrankius, tą padaryti galėsite naudodami komplekte esantį CD.

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. „IP adreso nustatymas“ p. 180).

2 Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Parametrai** > **Keisti kompiuterio parametrus** > **Įrenginys**.

3 Spustelėkite **Įtraukti įrenginį**.

Ekrane matysite surastus įrenginius.

4 Spustelėkite norimą naudoti modelio pavadinimą arba įrenginio pavadinimą.

Naudodami įrenginio valdymo skydelį, galite atspausdinti „Network Configuration Report“ (tinklo konfigūracijos ataskaitą), kurioje matysite esamą įrenginio pavadinimą (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 180).

5 Tvarkyklė automatiškai įdiegiama iš **Windows Update**.

Tylusis įdiegimo režimas

Tylusis įdiegimo režimas – tai toks įdiegimo būdas, kai nereikia jokio naudotojo įsikišimo. Paleidus įdiegimą, įrenginio tvarkyklė ir programinė įranga bus automatiškai įdiegta kompiuteryje. Tylųjį įdiegimą galite paleisti komandų lange įrašydami **/s** arba **/S**.

Komandų eilutės parametrai

Šioje lentelėje nurodytos komandos, kurias galima naudoti komandų lange.

Šios komandų eilutės efektyvios ir veikia, kai komanda naudojama su **/s** arba **/S**. Tačiau **/h**, **/H** arba **/?** yra išskirtinės komandos, kurias galima naudoti atskirai.

Tvarkyklės diegimas tinklu

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/s arba /S	Pradeda tylųjį įdiegimą.	Įdiegia įrenginio tvarkykles, nerodant jokių naudotojo sąsajų ir nereikalaujant naudotojo įsikišimo.
/p„<prievado pavadinimas>“ arba /P„<prievado pavadinimas>“	Nurodo spausdintuvo prievadą. Tinklo prievadas bus sukurtas naudojant standartinį TCP/IP prievado monitorių. Jei norite nurodyti vietinį prievadą, jis turi būti nustatytas sistemoje prieš nurodant jį komandoje.	Spausdintuvo prievado pavadinimą galima nurodyti kaip IP adresą, kompiuterio pavadinimą, USB vietinio prievado pavadinimą, IEEE1284 prievado pavadinimą arba tinklo maršrutą. Pavyzdžiui: • /p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kur „xxx.xxx.xxx.xxx“ reiškia tinklo spausdintuvo IP adresą. /p„USB001“, /P„LPT1:“, /p„kompiuterio pavadinimas“ • /p„\\kompiuterio_pavadinimas\bendrinamas_spausdintuvas“ arba „\\xxx.xxx.xxx.xxx\bendrinamas_spausdintuvas“, čia, „\\kompiuterio_pavadinimas\bendrinamas_spausdintuvas“ arba „\\xxx.xxx.xxx.xxx\bendrinamas_spausdintuvas“ reiškia tinklo maršrutą iki spausdintuvo, jis nurodomas įvedus du pasviruosius brūkšnius, kompiuterio, prie kurio prijungtas bendrinamas spausdintuvas, pavadinimą arba vietinį IP adresą, tada bendrinamo spausdintuvo pavadinimą.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/a„<paskirties vietos kelias>“ arba /A„<paskirties vietos kelias>“	Nurodo paskirties vietos, kurioje bus diegiama, kelią. Paskirties vietos kelias turi būti visas.	Kadangi įrenginio tvarkyklės turi būti įdiegtos nuo operacinės sistemos priklausančioje vietoje, ši komanda taikoma tik taikomajai programinei įrangai.
/n„<spausdintuvo pavadinimas>“ arba /N„<spausdintuvo pavadinimas>“	Nurodo spausdintuvo pavadinimą. Spausdintuvo egzempliorius bus sukurtas pagal nurodytą spausdintuvo pavadinimą.	Naudodamiesi šiuo parametru galite pridėti tiek spausdintuvo egzempliorių, kiek pageidaujate.
/nd arba /ND	Nurodo nenustatyti įdiegtos tvarkyklės kaip numatytosios įrenginio tvarkyklės.	Tai reiškia, kad įdiegta įrenginio tvarkyklė nebus numatytoji įrenginio tvarkyklė sistemoje, jei joje įdiegta viena arba daugiau spausdintuvo tvarkyklių. Jei sistemoje nėra įdiegta jokios įrenginio tvarkyklės, ši parinktis nebus taikoma, nes „Windows“ operacinė sistema nustatys įdiegtą spausdintuvo tvarkyklę kaip numatytąją įrenginio tvarkyklę.
/x arba /X	Naudoja esančios įrenginio tvarkyklės failus spausdintuvo egzemplioriui sukurti, jei jis jau įdiegtas.	Ši komanda leidžia įdiegti spausdintuvo egzempliorių, kuris naudoja įdiegtos spausdintuvo tvarkyklės failus, neįdiegiant papildomos tvarkyklės.

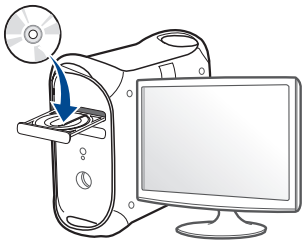
Tvarkyklės diegimas tinklu

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/up„<spausdintuvo pavadinimas>“ arba / UP„<spausdintuvo pavadinimas>“	Pašalina tik nurodytą spausdintuvo egzempliorių, tačiau nepašalina tvarkyklės failų.	Si komanda iš sistemos leidžia pašalinti tik nurodytą spausdintuvo egzempliorių, neįtakojant kitų spausdintuvo tvarkyklių. Ji nepašalins spausdintuvo tvarkyklės failų iš sistemos.
/d arba /D	Pašalina visas įrenginio tvarkykles ir programas iš sistemos.	Ši komanda pašalins visas įdiegtas įrenginio tvarkykles ir taikomąją programinę įrangą iš sistemos.
/v„<bendrojo ištekliaus pavadinimas>“ arba /V„<bendrojo ištekliaus pavadinimas>“	Bendrina įdiegtą įrenginį ir prideda kitas galimų platformų tvarkykles, skirtas funkcijai „nurodyti ir spausdinti“.	Komanda įdiegs visų palaikomų „Windows“ operacinės sistemos platformų įrenginio tvarkykles sistemoje ir bendrins jas nurodytu <bendrojo ištekliaus pavadinimu>, skirtu funkcijai „nurodyti ir spausdinti“.
/o arba /O	Po įdiegimo atveria aplanką **Spausdintuvai ir faksai**.	Baigusi tylųjį įdiegimą, ši komanda atvers aplanką **Spausdintuvai ir faksai**.
/h, /H arba /?	Parodo, kaip naudoti komandų eilutę.	

„Mac“

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie jūsų tinklo ir įjungtas jo maitinimas.

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



3 Du kartus spragtelėkite CD-ROM piktogramą, atsiradusią jūsų „Mac“ darbastalyje.

- Jei įdiegta „Mac OS X“ 10.8 versija, du kartus spustelėkite programos **Finder** lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.

4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.

5 Spustelėkite **Continue**.

6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

8 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.

9 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

10 Skiltyje **Printer Connection Type** pasirinkite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** ir spustelėkite **Continue**.

11 Spausdintuvui pasirinkti ir įtraukti į spausdintuvų sąrašą spustelėkite mygtuką **Add Printer**.

12 Spustelėkite **IP** ir pasirinkite **HP Jetdirect - Socket** esantį **Protocol**.

13 Įvesties lauke **Address** įveskite įrenginio IP adresą.

14 Įvesties lauke **Queue** įveskite eilės pavadinimą. Jei negalite nustatyti eilės pavadinimo įrenginio serveriui, pirmiausia pabandykite naudoti numatytąją eilę.

15 Jei automatinio parinkimo funkcija neveikia tinkamai, pasirinkite **Select Printer Software** ir savo įrenginio pavadinimą lange **Print Using**.

16 Spustelėkite **Add**.

17 Baigę diegti spustelėkite **Close**.

„Linux“

Jūs turite atsisiųsti „Linux“ programinės įrangos pakuotes iš „Samsung“ žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą (http://www.samsung.com >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).

Įdiekite „Linux“ tvarkyklę ir pridėkite tinklo spausdintuvą

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie jūsų tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas jūsų įrenginio IP adresas.

2 Atsisiųskite „Unified Linux Driver“ paketą iš „Samsung“ svetainės.

3 Išskleiskite „UnifiedLinuxDriver.tar.gz“ failą ir atidarykite naują katalogą.

4 Du kartus spustelėkite **cdroot** > **autorun**.

5 Bus atvertas „Samsung“ diegimo programos langas. Spustelėkite **Next**.

6 Bus atvertas spausdintuvo pridėjimo vedlio langas. Spustelėkite **Next**.

7 Pasirinkite tinklo spausdintuvą ir spustelėkite mygtuką **Search**.

8 Sąrašo lauke bus parodytas įrenginio IP adresas ir modelis.

9 Pasirinkite aparatą ir spustelėkite **Next**.

10 Įveskite spausdintuvo aprašymą ir spustelėkite **Next**.

11 Kai pridėsite įrenginį, spustelėkite **Finish**.

12 Baigus diegti, spustelėkite **Finish**.

Pridėkite tinklo spausdintuvą

1 Du kartus spustelėkite **Unified Driver Configurator**.

2 Spustelėkite **Add Printer.**

3 Pasirodo langas **Add printer wizard**. Spustelėkite **Next**.

4 Pasirinkite **Network printer** ir spustelėkite mygtuką **Search**.

5 Sąrašo lauke atsiras spausdintuvo IP adresas ir modelio pavadinimas.

6 Pasirinkite aparatą ir spustelėkite **Next**.

7 Įveskite spausdintuvo aprašymą ir spustelėkite **Next**.

8 Kai pridėsite įrenginį, spustelėkite **Finish**.

„UNIX“

- Prieš diegdami „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklę, įsitikinkite, kad įrenginys palaiko „UNIX“ operacinę sistemą (žr. „Operacinė sistema“ p. 8).
- Komandos pažymėtos kabutėmis „“; kai rašote komandas, kabučių „“ nerašykite.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Operacinė sistema“ p. 8).

Kad galėtumėte naudoti „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklę, pirmiausia turite įdiegti „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą, tuomet sukonfigūruoti spausdintuvą. „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą galite atsisiųsti iš Samsung svetainės(http://www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).

„UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketo įdiegimas

Visose paminėtose „UNIX“ operacinės sistemos versijose naudojama bendra diegimo procedūra.

Tvarkyklės diegimas tinklu

1 Iš „Samsung“ svetainės atsisiųskite į kompiuterį ir išpakuokite „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą.

2 Gaukite pagrindinio naudotojo teises.

“**su -**“

3 Nukopijuokite atitinkamos tvarkyklės archyvą į reikiamą „UNIX“ kompiuterį.

Išsamesnės informacijos žr. „UNIX“ operacinės sistemos administravimo vadove.

4 Išpakuokite „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą.

Pavyzdžiui, sistemoje „IBM AIX“ naudokite tokias komandas.

“**gzip -d <** įveskite paketo pavadinimą **| tar xf -**“

5 išskleistas aplankas.

6 Paleiskite diegimo scenarijų.

“**./install –i**”

install yra diegimo scenarijaus failas, kuris naudojamas diegiant arba šalinant „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės paketą.

Naudokite komandą „**chmod 755 install**“, kad suteiktumėte reikiamas teises diegimo scenarijui.

7 Įvykdykite „**. /install –c**“ komandą, jei norite patikrinti diegimo rezultatus.

8 Komandų eilutėje vykdykite komandą „**installprinter**“. Ši komanda atvers langą **Add Printer Wizard**. Vadovaudamiesi pateiktomis procedūromis sukonfigūruokite spausdintuvą šiame lange.

Kai kuriose „UNIX“ operacinėse sistemose, pvz., „Solaris 10“ sistemoje, ką tik pridėti spausdintuvai gali būti neįjungti ir (arba) nepriimti užduočių. Tokiu atveju pagrindinio naudotojo terminale vykdykite šias dvi komandas:

“**accept <printer_name>**“

“**enable <printer_name>**“

Spausdintuvo tvarkyklės paketo pašalinimas

Paslaugų programa naudojama šalinant sistemoje įdiegtą spausdintuvą.

a Paleiskite komandą „**uninstallprinter**“ terminale.
Ši komanda atvers **Uninstall Printer Wizard**.
Įdiegti spausdintuvai pateikiami išskleidžiamajame sąraše.

b Pasirinkite spausdintuvą, kurį norite pašalinti.

c Spustelėkite **Delete**, kad pašalintumėte spausdintuvą iš sistemos.

d Įvykdykite „**. /install –d**“ komandą, jei norite pašalinti visą paketą...

e Jei norite patikrinti pašalinimo rezultatus įvykdykite komandą „**. / install –c**“.

Norėdami iš naujo įdiegti, naudokite komandą „**. /install –i**” kad iš naujo įdiegtumėte sukompiliuotus failus.

Spausdintuvo nustatymas

Jei norite pridėti spausdintuvą „UNIX“ sistemoje, paleiskite „installprinter“ komandų eilutėje. Ši komanda atvers spausdintuvo pridėjimo vedlio langą. Sukonfigūruokite spausdintuvą šiame lange, atlikdami šiuos veiksmus:

1. Įveskite spausdintuvo pavadinimą.
2. Modelių sąraše pasirinkite atitinkamą spausdintuvo modelį.
3. Įveskite spausdintuvo tipą atitinkantį aprašą lauke **Type**. Šis laukas nėra privalomas.
4. Įveskite bet kokį spausdintuvo aprašą lauke **Description**. Šis laukas nėra privalomas.
5. Nurodykite spausdintuvo vietą lauke **Location**.
6. Jei spausdintuvas yra prijungtas prie tinklo, įveskite spausdintuvo IP adresą arba DNS pavadinimą teksto langelyje **Device**. „IBM AIX“ sistemoje su **jetdirect Queue type** galima įvesti tik DNS pavadinimą, skaitinio IP adreso įvesti negalima.
7. **Queue type** rodo prijungimo būdą kaip **lpd** arba **jetdirect** atitinkamame sąrašo langelyje. Operacinėje sistemoje „Sun Solaris“ yra papildomas tipas **usb**.
8. Pasirinkdami **Copies** nustatykite kopijų skaičių.
9. Kad kopijos būtų priimamos iš karto surūšiuotos, pažymėkite parinktį **Collate**.
10. Kad kopijos būtų priimamos atvirkštine tvarka, pažymėkite parinktį **Reverse Order**.
11. Jei norite nustatyti šį spausdintuvą kaip numatytąjį, pažymėkite parinktį **Make Default**.
12. Spustelėdami **OK** pridėkite spausdintuvą.

„IPv6“ konfigūravimas

IPv6 tinkamai palaiko tik „Windows Vista“ arba naujesnė versija.

Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8 arba „Meniu apžvalga“ p. 34).

Įrenginys palaiko toliau išvardytus IPv6 adresus, skirtus spausdinti tinkle ir valdyti per tinklą.

- **Link-local Address**: automatiškai sukonfigūruojamas vietinis „IPv6“ adresas (adresas prasideda FE80).
- **Stateless Address**: tinklo kelvedžio automatiškai sukonfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- **Stateful Address**: „DHCPv6“ serverio konfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- **Manual Address**: rankiniu būdu naudotojo konfigūruojamas „IPv6“ adresas.

„IPv6“ tinklo aplinkoje vykdykite kitą procedūrą, kad galėtumėte naudoti „IPv6“ adresą.

Iš valdymo skydelio

„IPv6“ suaktyvinimas

- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Setup)**> **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol**.

2 Pasirinkite **On** ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame esančiomis rodyklėmis, pasirinkite **On**.

3 Išjunkite ir vėl įjunkite įrenginį.

„IPv6“ konfigūravimas

Kai įdiegsite spausdintuvo tvarkykles, nekonfigūruokite abiejų IPv4 ir IPv6. Rekomenduojame konfigūruoti IPv4 arba IPv6.

DHCPv6 adresų konfigūracija

Jei tinkle yra DHCPv6 serveris, galite nustatyti vieną šių parinkčių, skirtų numatytajai dinaminei pagrindinio kompiuterio konfigūracijai.

- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite **(Setup)**> **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

2 Paspausdami **OK** pasirinkite norimą reikšmę.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, naudodami rodykles pasirinkite norimą parinktį ir spauskite (atgal), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

- **Router**: „DHCPv6“ naudokite tik tada, kai to reikalauja maršruto parinktuvas.
- **Always Use**: „DHCPv6“ naudojama visada nepaisant kelvedžio reikalavimo.
- **Never Use**: „DHCPv6“ nenaudojama nepaisant kelvedžio reikalavimo.

„IPv6“ konfigūravimas

Programoje „SyncThru™ Web Service“

„IPv6“ suaktyvinimas

1. Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“. Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.
2. Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį ID ir slaptažodį. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Kai bus atidarytas langas „**SyncThru™ Web Service**“, nuveskite pelės žymeklį ant **Settings** viršutinėje meniu juostoje ir spustelėkite **Network Settings**.
4. Spustelėkite **TCP/IPv6** kairiajame žiniatinklio svetainės polangyje.
5. Pažymėkite žymimąjį langelį **IPv6 Protocol**, kad suaktyvintumėte IPv6.
6. Spustelėkite mygtuką **Apply**.
7. Išjunkite ir vėl įjunkite įrenginį.

- Taip pat galite nustatyti DHCPv6.
- Kad rankiniu būdu nustatytumėte IPv6 adresą:
  Pažymėkite žymimąjį langelį **Manual Address**. Tada suaktyvinamas **Address/Prefix** teksto laukelis. Įveskite likusią adreso dalį (pvz., :3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ yra šešioliktainis simbolis, sudarytas iš skaičių nuo 0 iki 9 ir raidžių nuo A iki F).

IPv6 adreso konfigūracija

1. Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, kuri palaiko IPv6 adresus, kaip URL adresus.
2. Pasirinkite vieną iš IPv6 adresų (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iš **tinklo konfigūracijos ataskaitos** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 180).
   - **Link-local Address**: automatiškai sukonfigūruojamas vietinis „IPv6“ adresas (adresas prasideda FE80).
   - **Stateless Address**: tinklo kelvedžio automatiškai sukonfigūruojamas „IPv6“ adresas.
   - **Stateful Address**: „DHCPv6“ serverio konfigūruojamas „IPv6“ adresas.
   - **Manual Address**: rankiniu būdu naudotojo konfigūruojamas „IPv6“ adresas.
3. Įveskite IPv6 adresus (pvz., http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresas turi būti skliausteliuose „[ ]“.

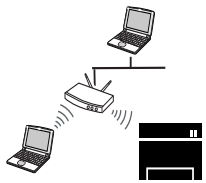
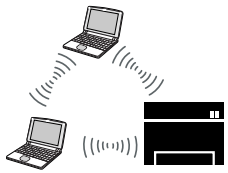
Belaidžio tinklo sąranka

- Įsitikinkite, kad įrenginys palaiko belaidį tinklą. Kai kurie modeliai nepalaiko belaidžio tinklo (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Jei atrodo, kad IPv6 tinklas neveikia, nustatykite visų tinklo nustatymų numatytąsias gamyklines reikšmes ir bandykite dar kartą naudodami **Clear Setting**.

Darbo pradžia

Tinklo tipo supratimas

Paprastai galite užmegzti tik vieną ryšį tarp kompiuterio ir įrenginio.

	**Infrastruktūros režimas** Tai yra aplinka, dažniausiai naudojama namuose ir mažose įstaigose SOHO (nedidelis biuras/namų biuras). Šis režimas naudoja prieigos tašką, skirtą ryšiui su belaidžiu įrenginiu užmegzti.
	**Specialusis režimas** Šis režimas nenaudoja prieigos taško. Belaidis kompiuteris ir belaidis įrenginys susijungs tiesiogiai.

Belaidžio tinklo pavadinimas ir tinklo slaptažodis

Belaidžiam tinklui reikia didesnio saugumo, todėl pirmiausia nustatomas prieigos taškas, tinklo pavadinimas (SSID), naudojamas saugos tipas ir tinklui sukuriamas tinklo slaptažodis. Šios informacijos teiraukitės pas savo tinklo administratorių, prieš įdiegdami įrenginį.

Belaidžio tinklo sąranka

Belaidžio tinklo sąrankos metodai

Belaidį ryšį galite nustatyti arba iš įrenginio, arba iš kompiuterio. Toliau pateiktoje lentelėje pasirinkite nustatymo būdą.

Priklausomai nuo modelio ir šalies, kai kurių belaidžio tinklo įdiegimo tipų gali nebūti (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Sąrankos metodas	Prijungimo būdas	Aprašymas ir nuorodos
Su prieigos tašku	**Iš kompiuterio**	Jei naudojate „Windows“, žr. „Prieigos taškas per USB kabelį (rekomenduojama)“ p. 201.
		Jei esate „Mac“ naudotojas, žr. „Prieigos taškas per USB kabelį (rekomenduojama)“ p. 207.
		Žr. „Naudojant tinklo kabelį“ p. 211.
	Iš aparato valdymo skydo	• Žr. „Įrenginiai su ekranu“ p. 198. • Žr. „Įrenginiai be ekrano“ p. 199.
		Žr. „Meniu mygtuko naudojimas“ p. 200.
Be prieigos taško	**Iš kompiuterio**	Jei naudojate „Windows“, žr. „Specialusis tinklas per USB kabelį“ p. 204.
		Jei esate „Mac“ naudotojas, žr. „Specialusis tinklas per USB kabelį“ p. 209.
	„Wi-Fi Direct“ sąranka	Žr. „„Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų“ p. 214.

- Jeigu nustatant belaidį ryšį arba diegiant tvarkyklę kiltų sunkumų, pasiskaitykite trikčių šalinimo skyrių (žr. „Belaidžio tinklo trikčių šalinimas“ p. 217).
- Primygtinai rekomenduojame nustatyti slaptažodžius prieigos taš?kuose. Jei prieigos taškuose nenustatysite slaptažodžių, jais neteisėtai gali pasinaudoti nežinomi įrenginiai, įskaitant asmeninius kompiuterius, išmaniuosius telefonus ir spausdintuvus. Kaip nustatyti slaptažodį, žr. prieigos taško naudotojo vadovą.

Belaidžio tinklo sąranka

WPS mygtuko naudojimas

Jei jūsų įrenginys ir prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) palaiko „Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS), nesunkiai sukonfigūruosite belaidžio tinklo nustatymus paspausdami (WPS) mygtuką valdymo skydelyje – net nereikės kompiuterio.

- Jei belaidį tinklą norite naudoti infrastruktūros režimu, įsitikinkite, kad tinklo kabelis yra atjungtas nuo įrenginio. Prisijungti prie prieigos taško (arba belaidžio kelvedžio) galima naudojant **WPS (PBC)** mygtuką arba įvedant PIN kodą iš kompiuterio. Prisijungimo būdas skiriasi priklausomai nuo naudojamo prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio). Daugiau informacijos ieškokite naudojamo prieigos taško (ar belaidžio ryšio kelvedžio) naudotojo vadove.
- Belaidžiam tinklui nustatyti naudojant mygtuką WPS, gali pasikeisti saugos nustatymai. Siekdami to išvengti, užblokuokite WPS parinktis skirtas esamiems saugos nustatymams. Parinkties pavadinimas gali skirtis priklausomai nuo naudojamo prieigos taško (arba belaidžio maršrutizatoriaus).

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Patikrinkite, ar prieigos taškas (ar belaidžio ryšio kelvedis) palaiko WPS („Wi-Fi Protected Setup™“).
- Patikrinkite, ar jūsų įrenginys palaiko WPS („Wi-Fi Protected Setup™“).
- Tinklo kompiuteris (tik PIN režimas)

Tipo pasirinkimas

Naudodamiesi valdymo skydelyje esančiu (WPS) mygtuku įrenginį prie belaidžio tinklo galite prijungti dviem būdais.

Konfigūravimo paspaudžiant mygtuką (PBC) būdas suteikia galimybę prijungti įrenginį prie belaidžio tinklo, paspaudžiant mygtuką (WPS) įrenginio valdymo skydelyje ir WPS (PBC) mygtuką, kuris yra „Wi-Fi Protected Setup™“ WPS funkciją palaikančiame prieigos taške (ar belaidžiame kelvedyje).

Asmeninio identifikacijos numerio (PIN) būdas padeda prijungti įrenginį prie belaidžio tinklo, WPS („Wi-Fi Protected Setup™“) prieigos taške (ar belaidžiame kelvedyje) įvedant pridedamą PIN informaciją.

Gamykloje jūsų įrenginiui nustatytas **PBC** režimas, kurį rekomenduojama naudoti įprasto belaidžio tinklo aplinkoje.

Belaidžio tinklo sąranka

Įrenginiai su ekranu

Prijungimas PBC režimu

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS Setting**.

ARBA

Modeliuose, valdymo skydelyje turinčiuose (WPS) mygtuką, nuspauskite ir palaikykite ilgiau nei 2 sekundes (WPS) mygtuką.

2 Paspauskite **PBC** (arba **Connect via PBC**).

3 Kai bus parodytas patvirtinimo langas, paspauskite **OK**.

Bus parodytas informacinis langas, kuriame vaizduojama 2 minučių trukmės jungties nustatymo eiga.

4 Paspauskite **WPS (PBC)** mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

Ekrane nurodytu eiliškumu rodomi šie pranešimai:

a **Connecting:** įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

b **Connected:** Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

c **AP SSID:** baigus prisijungimo prie belaidžio tinklo procesą, ekrane parodoma AP SSID informacija.

5 Kad nustatytumėte belaidį tinklą, įdėkite pridedamą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį ir sekite lange pateikiamas instrukcijas.

Prijungimas PIN kodo režimu

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS Setting**.

ARBA

Modeliuose, valdymo skydelyje turinčiuose (WPS) mygtuką, nuspauskite ir palaikykite ilgiau nei 4 sekundes (WPS) mygtuką.

2 Paspauskite **PIN** (arba **Connect via PIN**).

3 Kai bus parodytas patvirtinimo langas, paspauskite **OK**.

4 Ekrane bus parodytas aštuonių skaitmenų PIN kodas.

Kompiuteryje, kuris prijungtas prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), per dvi minutes turite įvesti aštuonženklį PIN kodą.

Ekrane nurodytu eiliškumu rodomi šie pranešimai:

a **Connecting:** Įrenginys jungiasi prie belaidžio tinklo.

b **Connected:** Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

c **SSID Type:** Baigus prisijungimo prie belaidžio tinklo procesą, skystųjų kristalų ekrane parodoma AP SSID informacija.

5 Kad nustatytumėte belaidį tinklą, įdėkite pridedamą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį ir sekite lange pateikiamas instrukcijas.

Įrenginiai be ekrano

Prijungimas PBC režimu

1 Paspauskite mygtuką (WPS) valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą 2 – 4 sekundes, kol būsenos šviesos diodas pradės greitai mirksėti.

Įrenginys pradės jungtis prie belaidžio tinklo. Šviesos diodas lėtai mirksės apie dvi minutes, kol paspausite PBC mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

2 Paspauskite **WPS (PBC)** mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

a WPS šviesos diodas mirksi greitai. Įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

b Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

3 Kad nustatytumėte belaidį tinklą, įdėkite pridedamą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį ir sekite lange pateikiamas instrukcijas.

Prijungimas PIN kodo režimu

1 Būtina atspausdinti tinklo konfigūracijos ataskaitą su PIN kodu (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 180).

Esant parengties būsenai paspauskite (**Stop** arba **Stop/Clear**) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą maždaug 5 sekundes. Jūs galite sužinoti įrenginio PIN.

2 Paspauskite mygtuką (WPS) valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 4 sekundes, kol būsenos šviesos diodas pradės šviesti nuolatos.

Įrenginys pradės jungtis prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

3 Kompiuteryje, kuris prijungtas prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), per dvi minutes turite įvesti aštuonženklį PIN kodą.

Šviesos diodas lėtai mirksės ne ilgiau nei dvi minutes, kol įvesite aštuonženklį PIN kodą.

WPS šviesos diodas mirksės toliau nurodyta tvarka:

a WPS šviesos diodas mirksi greitai. įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

b Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

4 Kad nustatytumėte belaidį tinklą, įdėkite pridedamą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį ir sekite lange pateikiamas instrukcijas.

Belaidžio tinklo sąranka

Pakartotinis prisijungimas prie tinklo

Kai belaidžio ryšio funkcija išjungta, įrenginys bandys automatiškai prisijungti prie prieigos taško (arba belaidžio kelvedžio) naudodamas ankstesnius belaidžio ryšio parametrus ir adresą.

Nurodytais atvejais įrenginys bandys automatiškai prisijungti prie belaidžio tinklo iš naujo:

- Įrenginys išsijungs ir vėl įsijungs.
- Prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) išsijungs ir vėl įsijungs.

Prisijungimo atšaukimas

Norėdami atšaukti ryšį su belaidžiu tinklu įrenginiui besijungiant prie belaidžio tinklo, nuspauskite ir atleiskite ⊗ (**Cancel** arba **Stop/Clear**) valdymo skydelyje. **Norėdami iš naujo prisijungti prie belaidžio tinklo turėsite palaukti 2 minutes.**

Atsijungimas nuo tinklo

Norėdami atsijungti nuo belaidžio tinklo, paspauskite (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei dvi sekundes.

- **Kai „Wi-Fi“ tinklas veikia laukimo režimu:** įrenginys nedelsiant atsijungs nuo belaidžio tinklo ir užges WPS šviesos diodas.
- **Kai „Wi-Fi“ tinklas naudojamas:** kol įrenginys laukia dabartinės užduoties pabaigos, WPS šviesos diodas dažnai mirksi. Tada belaidžio tinklo jungtis automatiškai nutraukiama, o WPS šviesos diodas užgęsta.

Meniu mygtuko naudojimas

Priklausomai nuo modelio ir pasirinktinių priedų, kai kurių meniu gali nebūti. Jei taip yra, jie netaikomi turimam aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Prieš pradėdami turite sužinoti belaidžio tinklo pavadinimą (SSID) ir tinklo raktą, jei jis šifruojamas. Ši informacija nustatoma, kai įdiegiamas prieigos taškas (ar belaidis kelvedis). Jei nieko nežinote apie belaidžio tinklo aplinką, kreipkitės į tinklą konfigūravusį asmenį.

Belaidžio tinklo sąranka

Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 184).

1 Valdymo skydelyje spauskite mygtuką (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.

2 Paspausdami **OK** pasirinkite norimą sąrankos būdą.

- **Wizard** (rekomenduojama)**:** Šiuo režimu sąranka atliekama automatiškai. Įrenginys parodys galimų pasirinkti tinklų sąrašą. Kai pasirinksite tinklą, spausdintuvas paragins įvesti atitinkamą saugos raktą.
- **Custom:** Šiuo režimu, naudotojai gali patys keisti savo SSID, arba keisti saugos parinktis.

Sąranka naudojant „Windows“

Programos **Samsung Easy Wireless Setup** paleidimas be kompaktinio disko: jei įdiegėte spausdintuvo tvarkyklę, galite paleisti programą **Samsung Easy Wireless Setup** be kompaktinio disko (žr. „Valdumo įrankių įjungimas“ p. 325).

Prieigos taškas per USB kabelį (rekomenduojama)

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

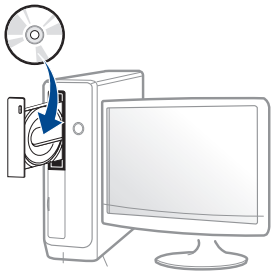
Tinklo infrastruktūros sukūrimas

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.

2 Įjunkite kompiuterį, prieigos tašką ir įrenginį.

Belaidžio tinklo sąranka

3 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



Jei įdiegimo langas nepasirodo, spustelėkite **Pradėti** > **Visos programos** > **Reikmenys** > **Vykdyti**.

X:**Setup.exe**, „X“ raidę pakeisdami CD_ROM diskų įrenginį atitinkančia raide, ir spustelėkite **OK**.

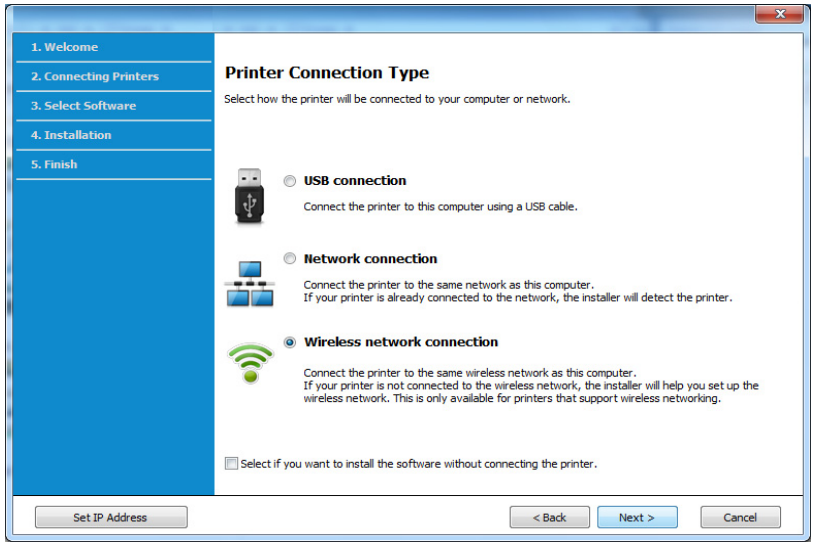
- „Windows 8“ naudotojams

  Jei diegimo langas nepasirodo, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Ieškoti** > **Apps(Programėlės)**ir suraskite **Vykdyti**. Įrašykite „X:\Setup.exe“, pakeisdami „X“ jūsų CD-ROM diskasukį atitinkančia raide ir spustelėkite **Gerai**.

  Jei pasirodys iššokantis langas „**Bakstelėkite, kad pasirinktumėte ką daryti su šiuo disku**“, spustelėkite jį ir pasirinkite **Run Setup.exe**.

4 Perskaitykite ir priimkite įdiegimo sutartis, pateiktas diegimo lange. Tada spustelėkite **Next**.

5 Lange **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless network connection**. Tada spustelėkite **Next**.



6 Lange **„Are you setting up your printer for the first time?“** (Ar nustatote spausdintuvą pirmą kartą?), pasirinkite **„Yes, I will set up my printer's wireless network“** (Taip nustatysiu spausdintuvo belaidį tinklą). Tada spustelėkite **Next** (toliau).

Jei spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo, pasirinkite **No, My printer is already connected to my network** (Ne, mano spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo).

7 Suradę lange matysite belaidžio tinklo įrenginius. Pasirinkite naudojamo prieigos taško pavadinimą (SSID) ir spustelėkite **Next**.

Belaidžio tinklo sąranka

Jei nerandate norimo pasirinkti tinklo pavadinimo arba jei belaidžio ryšio konfigūraciją norite nustatyti rankiniu būdu, spustelėkite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite prieigos taško SSID (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite **Infrastructure**.
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.

  Open System: Autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.

  Shared Key: Autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.

  WPA Personal arba WPA2 Personal: pasirinkite šią parinktį, norėdami autentifikuoti spausdintuvo serverį pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Naudojamas bendrinamas slaptas raktas (paprastai vadinamas iš anksto bendrinamu raktu), kurį rankiniu būdu prieigos taške sukonfigūruoja kiekvienas klientas.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Įveskite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **Confirm Network Password:** Patvirtinkite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **WEP Key Index:** Jei naudojate WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei prieigos taškas turi saugumo nustatymus.

Įveskite prieigos taško (arba kelvedžio) tinklo slaptažodį.

8 Kai pasirodys ryšio su tinklu langas, atjunkite tinklo kabelį. Tada spustelėkite **Next**. Prijungtas tinklo kabelis gali trukdyti belaidžių prietaisų paieškai.

9 Jei spausdintuvas atpažįsta „Wi-Fi Direct“, tačiau ši funkcija išjungta, atveriamas atitinkamas langas.

Jei norite įjungti „Wi-Fi Direct“, pažymėkite žymimąjį langelį ir spustelėkite **Next**. Jei ne, tiesiog spustelėkite **Next**.

Belaidžio tinklo sąranka

- Tai pat galite pradėti „Wi-Fi Direct“ nustatymą naudodami Samsung Easy Printer Manager (žr. „„Wi-Fi Direct“ nustatymas“ p. 215).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numatytasis „Wi-Fi Direct“ pavadinimas yra modelio pavadinimas, o maksimalus ilgis yra 23 simboliai.
- **Password setting** - tai skaitmenų seka, kurios ilgis yra 8–64 simboliai.

10 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio. Spustelėkite **Next**.

11 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Specialusis tinklas per USB kabelį

Jei neturite prieigos taško (AP), vis dar galite prijungti įrenginį belaidžiu būdu prie kompiuterio, vykdydami toliau pateikiamus žingsnius ir nustatydami specialųjį belaidį tinklą.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

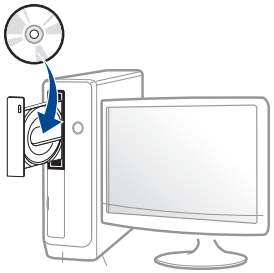
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Specialiojo tinklo sukūrimas „Windows“ aplinkoje

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.

2 Įjunkite kompiuterį, prieigos tašką ir įrenginį.

3 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



Jei įdiegimo langas nepasirodo, spustelėkite **Pradėti** > **Visos programos** > **Reikmenys** > **Vykdyti**.

X:**Setup.exe**, „X“ raidę pakeisdami CD_ROM diskų įrenginį atitinkančia raide, ir spustelėkite **OK**.

- „Windows 8“ naudotojams

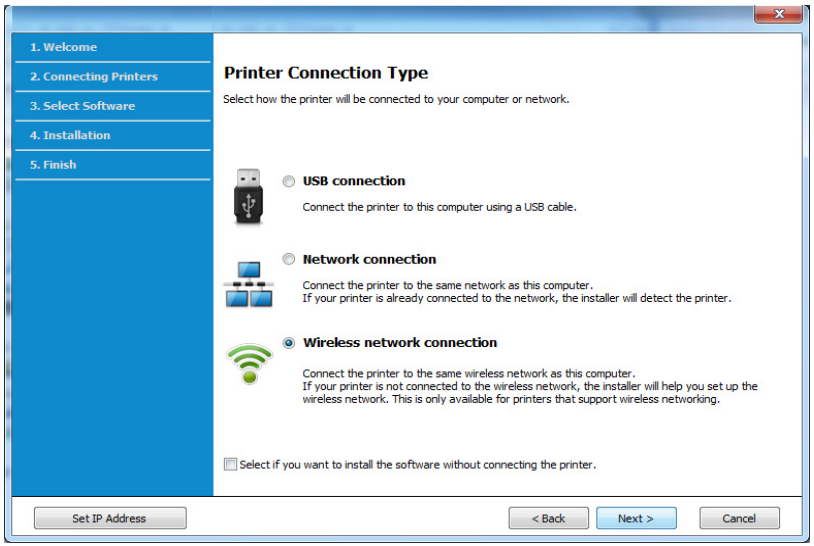
  Jei diegimo langas nepasirodo, meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Ieškoti** > **Apps(Programėlės)**ir suraskite **Vykdyti**. Įrašykite „X:\Setup.exe“, pakeisdami „X“ jūsų CD-ROM diskasukį atitinkančia raide ir spustelėkite **Gerai**.

  Jei pasirodys iššokantis langas „**Bakstelėkite, kad pasirinktumėte ką daryti su šiuo disku**“, spustelėkite jį ir pasirinkite **Run Setup.exe**.

Belaidžio tinklo sąranka

4 Perskaitykite ir priimkite įdiegimo sutartis, pateiktas diegimo lange. Tada spustelėkite **Next**.

5 Lange **Printer Connection Type** pasirinkite **Wireless network connection**. Tada spustelėkite **Next**.



6 Lange **„Are you setting up your printer for the first time?“** (Ar nustatote spausdintuvą pirmą kartą?), pasirinkite **„Yes, I will set up my printer's wireless network“** (Taip nustatysiu spausdintuvo belaidį tinklą). Tada spustelėkite **Next** (toliau).

Jei spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo, pasirinkite **No, My printer is already connected to my network** (Ne, mano spausdintuvas jau prijungtas prie tinklo).

7 Pasibaigus belaidžių tinklų paieškai, atsiras belaidžių tinklų jūsų įrenginiui sąrašas. Spustelėkite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite pageidaujamą SSID pavadinimą (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite specialųjį tinklą.
- **Channel:** pasirinkite kanalą. (**Auto Setting** arba nuo 2412 MHz iki 2467 MHz).
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.
  Open System: Autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.
  Shared Key: Autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Įveskite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **Confirm Network Password:** Patvirtinkite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **WEP Key Index:** Jei naudojate WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei specialusis tinklas turi įjungtą saugą.

Pasirinkite **Open System** arba **Shared Key**, kad galėtumėte autentifikuoti, arba spustelėkite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) yra saugumo protokolas, apsaugantis nuo neteisėtos prieigos prie jūsų belaidžio tinklo. WEP šifruoja kiekvieną belaidžiame tinkle apsikeisto paketo duomenų dalį, naudodamas 64 arba 128 bitų WEP šifravimo raktą.

Belaidžio tinklo sąranka

8 Atsiras langas, kuriame matysite belaidžio tinklo nustatymus. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **Next**.

Prieš įvesdami įrenginio IP adresą, turite žinoti kompiuterio tinklo konfigūracijos informaciją. Jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta DHCP, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta DHCP. Ir priešingai: jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta „Static“, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta „Static“.

Jei jūsų kompiuteriui nustatyta DHCP, o jūs norite naudoti „Static“ belaidžio tinklo nustatymą, susisiekite su tinklo administratoriumi ir sužinokite statinį IP adresą.

- **DHCP metodui**

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra DHCP, patikrinkite, ar DHCP rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma „Static“, spustelėkite **Change TCP/IP** ir pakeiskite priskyrimo metodą į **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Statiniam metodui**

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra „Static“, patikrinkite, ar „Static“ rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma DHCP, spustelėkite **Change TCP/IP** ir įveskite įrenginio IP adresą ir kitas tinklo konfigūracijos reikšmes.

  Pavyzdžiui,

  Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.42
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0

  Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.**43**
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
  - Šliuzas: 169.254.133.**1**

9 Pasirodys **Wireless Network Setting Complete** langas. Spustelėkite **Next**.

10 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio. Spustelėkite **Next**.

11 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Sąranka naudojant „Mac“

Elementai, kuriuos reikia paruošti

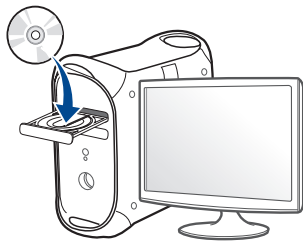
- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Belaidžio tinklo sąranka

Prieigos taškas per USB kabelį (rekomenduojama)

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



3 Du kartus spragtelėkite CD-ROM piktogramą, atsiradusią jūsų „Mac“ darbastalyje.

- Jei įdiegta „Mac OS X“ 10.8 versija, du kartus spustelėkite programos **Finder** lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.

4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.

5 Spustelėkite **Continue**.

6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

8 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.

9 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

10 Pasirinkite **Configuration of Wireless network** esantį **Printer Connection Type** ir spustelėkite **Continue**.

11 Suradę lange matysite belaidžio tinklo įrenginius. Pasirinkite naudojamo prieigos taško pavadinimą (SSID) ir spustelėkite **Next**.

Belaidžio tinklo sąranka

Jei belaidžio tinklo konfigūraciją nustatote rankiniu būdu, spustelėkite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite prieigos taško SSID (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite **Infrastructure**.
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.

  Open System: Autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.

  Shared Key: Autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.

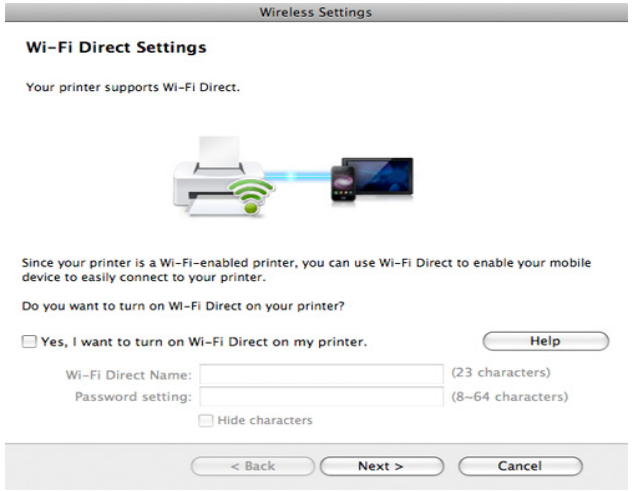
  WPA Personal arba WPA2 Personal: pasirinkite šią parinktį, norėdami autentifikuoti spausdintuvo serverį pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Naudojamas bendrinamas slaptas raktas (paprastai vadinamas iš anksto bendrinamu raktu), kurį rankiniu būdu prieigos taške sukonfigūruoja kiekvienas klientas.
- **Encryption:** pasirinkite šifravimą. (Jokio, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Įveskite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **Confirm Network Password:** Patvirtinkite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **WEP Key Index:** Jei naudojate WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo saugumo langas atsiras, jei prieigos taškas turi įjungtą saugą.

Įveskite prieigos taško (arba kelvedžio) tinklo slaptažodį.

12 Jei spausdintuvas atpažįsta „Wi-Fi Direct“, tačiau ši funkcija išjungta, atveriamas atitinkamas langas.

Jei norite įjungti „Wi-Fi Direct“, pažymėkite žymimąjį langelį ir spustelėkite **Next**. Jei ne, tiesiog spustelėkite **Next**.



- Tai pat galite pradėti „Wi-Fi Direct“ nustatymą naudodami Samsung Easy Printer Manager (žr. „„Wi-Fi Direct“ nustatymas“ p. 215).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numatytasis „Wi-Fi Direct“ pavadinimas yra modelio pavadinimas, o maksimalus ilgis yra 23 simboliai.
- **Password setting** - tai skaitmenų seka, kurios ilgis yra 8–64 simboliai.

13 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio.

Belaidžio tinklo sąranka

14 Belaidžio tinklo sąranka baigta. Baigus diegti spustelėkite **Quit**.

Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „Diegimas „Mac““ p. 174).

Specialusis tinklas per USB kabelį

Jei neturite prieigos taško (AP), vis tiek galite prijungti įrenginį belaidžiu būdu prie kompiuterio, vykdydami šiuos paprastus nurodymus ir nustatydami specialųjį belaidį tinklą.

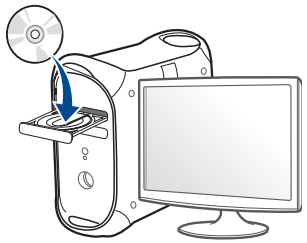
Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Specialiojo tinklo sukūrimas „Mac“ aplinkoje

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.



3 Du kartus spragtelėkite CD-ROM piktogramą, atsiradusią jūsų „Mac“ darbalaukyje.

- Jei įdiegta „Mac OS X“ 10.8 versija, du kartus spustelėkite programos **Finder** lange pasirodžiusią CD-ROM piktogramą.

4 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.

5 Spustelėkite **Continue**.

6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

Belaidžio tinklo sąranka

8 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.

9 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

10 Pasirinkite **Configuration of Wireless network** esantį **Printer Connection Type** ir spustelėkite **Continue**.

11 Pasibaigus belaidžių tinklų paieškai, atsiras belaidžių tinklų jūsų įrenginiui sąrašas. Spustelėkite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite SSID pavadinimą (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite specialųjį tinklą.
- **Channel:** Pasirinkite kanalą (**Auto Setting** arba 2412–2467 MHz).
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.
  Open System: Autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.
  Shared Key: Autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Įveskite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **Confirm Network Password:** Patvirtinkite tinklo šifravimo slaptažodį.
- **WEP Key Index:** Jei naudojate WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei specialusis tinklas turi saugumo nustatymą.

Pasirinkite **Open System** arba **Shared Key**, kad galėtumėte autentifikuoti, arba spustelėkite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) yra saugumo protokolas, apsaugantis nuo neteisėtos prieigos prie jūsų belaidžio tinklo. WEP šifruoja kiekvieną belaidžiame tinkle apsikeisto paketo duomenų dalį, naudodamas 64 arba 128 bitų WEP šifravimo raktą.

12 Bus parodytas langas, kuriame matysite belaidžio tinklo nustatymus. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **Next**.

Belaidžio tinklo sąranka

Prieš įvesdami įrenginio IP adresą, turite žinoti kompiuterio tinklo konfigūracijos informaciją. Jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta DHCP, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta DHCP. Ir priešingai: jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta „Static“, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta „Static“.

Jei jūsų kompiuteriui nustatyta DHCP, o jūs norite naudoti „Static“ belaidžio tinklo nustatymą, susisiekite su tinklo administratoriumi ir sužinokite statinį IP adresą.

- **DHCP metodui**

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra DHCP, patikrinkite, ar DHCP rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma „Static“, spustelėkite **Change TCP/IP** ir pakeiskite priskyrimo metodą į **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Statiniam metodui**

  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra „Static“, patikrinkite, ar „Static“ rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma DHCP, spustelėkite **Change TCP/IP** ir įveskite įrenginio IP adresą ir kitas tinklo konfigūracijos reikšmes.

  Pavyzdžiui,

  Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.42
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0

  Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.**43**
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
  - Šliuzas: 169.254.133.**1**

13 Kai pasirodys langas patvirtinantis tinklo kabelio jungtį, atjunkite tinklo kabelį ir spustelėkite **Next**.

Jei tinklo kabelis prijungtas, gali būti sudėtinga aptikti įrenginį konfigūruojant belaidį tinklą.

14 Belaidis tinklas yra prijungiamas pagal tinklo konfigūraciją.

15 Belaidžio tinklo sąranka baigta. Baigus diegti spustelėkite **Quit**.

Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „Diegimas „Mac““ p. 174).

Naudojant tinklo kabelį

Įrenginys nepalaiko tinklo prievado, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).

Jūsų įrenginys yra su tinklu suderinamas įrenginys. Kad įrenginys veiktų jūsų tinkle, reikės atlikti tam tikras konfigūravimo procedūras.

Belaidžio tinklo sąranka

- Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 184).
- Dėl informacijos apie tinklo konfigūraciją kreipkitės į tinklo administratorių arba asmenį, kuris konfigūruoja belaidį tinklą.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- Tinklo kabelis

Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas

Jūs galite identifikuoti įrenginio tinklo nustatymus, atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą.

Žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 180.

IP nustatymas naudojant programą SetIP („Windows“)

Ši programa skirta įrenginio tinklo IP adresui rankiniu būdu nustatyti ir ryšiui naudojant jo MAC adresą užmegzti. MAC adresas yra tinklo sąsajos techninės įrangos serijos numeris, kurį galima rasti **tinklo konfigūracijos ataskaitoje**.

Žr. „IP adreso nustatymas“ p. 180.

Įrenginio belaidžio tinklo konfigūravimas

Prieš pradėdami turite sužinoti belaidžio tinklo pavadinimą (SSID) ir tinklo raktą, jei jis šifruojamas. Ši informacija nustatoma, kai įdiegiamas prieigos taškas (ar belaidis kelvedis). Jei nieko nežinote apie belaidžio tinklo aplinką, kreipkitės į tinklą konfigūravusį asmenį.

Belaidžio tinklo parametrams sukonfigūruoti galite naudoti „**SyncThru™ Web Service**“.

„SyncThru™ Web Service“ naudojimas

Prieš pradėdami konfigūruoti belaidžio tinklo parametrus, patikrinkite kabelio būseną.

Belaidžio tinklo sąranka

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas tinklo kabelis. Jei ne, įrenginį prijunkite standartiniu tinklo kabeliu.

2 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Safari“ ar „Firefox“, ir naršyklės lange įveskite naują savo įrenginio IP adresą.

Pavyzdžiui,

3 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.

4 Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kai atsidarys langas „**SyncThru™ Web Service**“, spustelėkite **Network Settings**.

6 Spustelėkite **Wireless** > **Wizard**.

Wizard padės jums nustatyti belaidžio tinklo konfigūraciją. Tačiau jeigu nustatyti belaidį tinklą norite tiesiogiai, pasirinkite **Custom**.

7 Pasirinkite vieną **Network Name(SSID)** iš sąrašo.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) yra pavadinimas, pagal kurį atpažįstamas belaidis tinklas. Prieigos taškai ir belaidžiai įrenginiai, bandantys prisijungti prie tam tikro belaidžio tinklo, turi naudoti tą patį SSID. SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** reiškia belaidžio sujungimo tipą (žr. „Belaidžio tinklo pavadinimas ir tinklo slaptažodis“ p. 195).
  - **Ad-hoc**: lygiaverčių mazgų aplinkoje leidžia belaidžiams įrenginiams ryšį vienam su kitu užmegzti tiesiogiai.
  - **Infrastructure**: leidžia belaidžiams įrenginiams susisiekti vienas su kitu per prieigos tašką.

Jei jūsų tinklo **Operation Mode** yra **Infrastructure**, pasirinkite SSID prieigos tašką. Jei **Operation Mode** yra **Ad-hoc**, pasirinkite įrenginio SSID.

8 Spustelėkite **Next**.

Jei bus parodytas belaidžio tinklo saugumo nustatymo langas, įveskite registruotą slaptažodį (tinklo slaptažodį) ir spustelėkite **Next**.

9 Atsiras patvirtinimo langas; patikrinkite belaidžio tinklo sąranką. Jei sąranka teisinga, spustelėkite **Apply**.

Belaidžio tinklo sąranka

Atjunkite tinklo kabelį (standartinį arba tinklo). Jūsų įrenginys bandys užmegzti belaidį ryšį su tinklu. Jei naudojamas specialiojo tinklo režimas, vienu metu galima naudoti belaidį LAN ir laidinį LAN.

10 Kad nustatytumėte belaidį tinklą, įdėkite pridedamą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį ir sekite lange pateikiamas instrukcijas.

„Wi-Fi“ tinklo įjungimas ir išjungimas

Jeigu jūsų įrenginys turi ekraną, įjungti ir išjungti „Wi-Fi“ taip pat galite įrenginio valdymo skydelyje naudodami meniu **Network**.

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas tinklo kabelis. Jei ne, įrenginį prijunkite standartiniu tinklo kabeliu.

2 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Safari“ ar „Firefox“, ir naršyklės lange įveskite naują savo įrenginio IP adresą.

Pavyzdžiui,

3 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.

4 Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kai atsidarys langas „**SyncThru™ Web Service**“, spustelėkite **Network Settings**.

6 Spustelėkite **Wireless** > **Custom**.

Jūs galite įjungti ir išjungti „Wi-Fi“ tinklą.

„Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų

„Wi-Fi Direct“ - tai paprastai nustatomas tiesioginio prijungimo būdas „Wi-Fi Direct“ palaikančiam spausdintuvui ir mobiliajam prietaisui, kuris užtikrina saugų ryšį ir geresnį duomenų pralaidumą, negu specialiojo tinklo režimas.

Su „Wi-Fi Direct“ spausdintuvą galite prijungti prie „Wi-Fi Direct“ tinklo, tuo pat metu būdami prisijungę prie prieigos taško. Vienu metu galite naudoti ir laidinį tinklą, ir „Wi-Fi Direct“ tinklą, kad keli naudotojai galėtų pasiekti ir spausdinti dokumentus ir iš „Wi-Fi Direct“, ir iš laidinio tinklo.

Belaidžio tinklo sąranka

- Mobiliuoju prietaisu per spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ funkciją prie interneto jungtis negalite.
- Palaikomų protokolų sąrašas gali skirtis nuo jūsų modelio protokolų sąrašo, „Wi-Fi Direct“ tinklai NEPALAIKO „IPv6“, tinklo filtravimo, „IPSec“, WINS ir SLP paslaugų.
- Per „Wi-Fi Direct“ daugiausiai galite prijungti 3 įrenginius.

„Wi-Fi Direct“ nustatymas

„Wi-Fi Direct“ ypatybę galite įjungti vienu iš šių būdų.

Iš USB kabeliu prijungto kompiuterio (rekomenduojama)

Baigus tvarkyklės diegimą, Samsung Easy Printer Manager galima naudoti „Wi-Fi Direct“ nuostatoms pakeisti.

Samsung Easy Printer Manager gali naudotis tik „Windows“ ir „Mac“ operacinių sistemų naudotojai.

- Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Pasirinkite **ON**, kad įjungtumėte.
  - **Device Name**: įveskite spausdintuvo pavadinimą, kad belaidžiame tinkle būtų ieškomas jūsų spausdintuvas. Pagal numatytąją nuostatą, įrenginio pavadinimas yra modelio pavadinimas.
  - **IP Address**: įveskite spausdintuvo IP adresą. Šis IP adresas naudojamas tik vietiniame tinkle, bet ne infrastruktūros laidiniame arba belaidžiame tinkle. Rekomenduojame naudoti numatytąjį vietinį IP adresą (numatytasis vietinis spausdintuvo IP adresas, skirtas „Wi-Fi Direct“, yra 192.168.3.1)
  - **Group Owner**: aktyvinkite šią parinktį, kad priskirtumėte spausdintuvą „Wi-Fi Direct“ grupės savininkui. **Group Owner** veikia panašiai kaip ir belaidis prieigos taškas. Rekomenduojame šią parinktį aktyvinti.
  - **Network Password**: Jeigu jūsų spausdintuvas yra **Group Owner**, būtina įvesti **Network Password**, kad prie jūsų spausdintuvo galėtų jungtis kiti mobilieji prietaisai. Tinklo slaptažodį galite konfigūruoti ir patys arba įsiminkite esamą tinklo slaptažodį, kuris buvo atsitiktinai generuotas pagal numatytąją nuostatą.

Belaidžio tinklo sąranka

Iš įrenginio (įrenginiai su ekranais / jutikliniais ekranais)

Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

- Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** > **On/Off** > **On**.
- Jutikliniame ekrane pasirinkite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.

Iš kompiuterio, prijungto prie tinklo

Jeigu jūsų spausdintuvas prijungtas tinklo kabeliu arba per belaidės prieigos tašką, „Wi-Fi Direct“ galite įjungti ir konfigūruoti per SyncThru™ Web Service.

- Atverkite **SyncThru™ Web Service**, pasirinkite **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Įjunkite arba išjunkite **Wi-Fi Direct** ir nustatykite kitas parinktis.

- „Linux“ OS naudotojams
  - Išspausdinkite IP tinklo konfigūravimo ataskaitą, kad patikrintumėte spausdinimo kokybę (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 180).
  - Atverkite **SyncThru Web Service**, pasirinkite **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Įjunkite arba išjunkite **Wi-Fi Direct**.

Mobiliojo įrenginio nustatymas

- Kai spausdintuve nustatysite „Wi-Fi Direct“, mobiliojo prietaiso, kurį naudojate, naudotojo vadove pasiskaitykite apie tai, kaip nustatyti jo „Wi-Fi Direct“.
- Kai nustatysite „Wi-Fi Direct“, turėsite atsisiųsti spausdinimo iš mobiliojo prietaiso programą (pavyzdžiui: „Samsung Mobile printer“) kad galėtumėte spausdinti iš savo išmaniojo telefono.

- Kai rasite spausdintuvą, prie kurio norite prisijungti iš mobiliojo prietaiso, pasirinkite spausdintuvą ir šviesos diodas sumirksės. Paspauskite spausdintuvo WSP mygtuką ir jis bus prijungtas prie jūsų mobiliojo prietaiso.
- Jeigu mobilusis prietaisas nepalaiko „Wi-Fi Direct“, turite ne spausti WSP mygtuką, o įvesti spausdintuvo tinklo raktą.

Belaidžio tinklo sąranka

Belaidžio tinklo trikčių šalinimas

Sąrankos arba tvarkyklės diegimo metu iškylančios problemos

Printers Not Found

- Jūsų įrenginys turi būti įjungtas. Įjunkite kompiuterį ir įrenginį.
- Įrenginys ir kompiuteris nesujungti USB kabeliu. Prijunkite įrenginį prie kompiuterio naudodami USB kabelį.
- Įrenginys nepalaiko belaidžio tinklo (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Connecting Failure – SSID Not Found

- Įrenginys negali rasti tinklo pavadinimo (SSID), kurį jūs pasirinkote arba įrašėte. Patikrinkite tinklo pavadinimą (SSID) prieigos taške ir bandykite prisijungti dar kartą.
- Neįjungtas prieigos taškas. Įjunkite prieigos tašką.

Belaidžio tinklo sąranka

Connecting Failure - Invalid Security

- Sauga sukonfigūruota neteisingai. Patikrinkite prieigos taško ir įrenginio saugumo konfigūraciją.

Connecting Failure - General Connection Error

- Jūsų kompiuteris nepriima signalo iš įrenginio. Patikrinkite USB kabelį ir įrenginio maitinimą.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Jūsų įrenginys prijungtas laidinio tinklo kabeliu. Atjunkite laidinio tinklo kabelį nuo įrenginio.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Iš naujo įjunkite prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) ir įrenginio maitinimą.

PC Connection Error

- Sukonfigūruotas tinklo adresas negali užmegzti ryšio tarp kompiuterio ir įrenginio.
  - DHCP tinklo aplinkai

    Įrenginys automatiškai (DHCP) priima IP adresą, kai kompiuteris sukonfigūruojamas naudoti DHCP.

Jei spausdinti nepavyksta kai įjungtas DHCP režimas, problemų priežastis gali būti automatiškai pakeistas IP adresas. Palyginkite įrenginio IP adresą ir spausdintuvo prievado IP adresą.

Kaip palyginti:

1. Išspausdinkite spausdintuvo tinklo informaciją ir patikrinkite IP adresą (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 180).
2. Kompiuteryje patikrinkite spausdintuvo prievado IP adresą.
   a. Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
      - „Windows 8“ **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** meniu pasirinkite **Ieškoti** > **Parametrai**.
   b. „Windows XP/Server 2003“: pasirinkite **Spausdintuvai ir faksai**.
      - „Windows Server 2008/Vista“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Aparatūra ir garsas** > **Spausdintuvai**.
      - „Windows Server 2008 R2“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Aparatūra** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
      - „Windows 7“ / „Windows 8“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
   c. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį.
   d. „Windows XP/2003/2008/Vista“: paspauskite **Ypatybės**.

      „Windows 7“ / „Windows 8“ arba “Windows Server 2008 R2“: kontekstiniame meniu pasirinkite **Printer properties**.

      Jei elementas **Spausdintuvo ypatybės** turi ► ženklą, su pasirinktu spausdintuvu jūs galite pasirinkti kitas spausdintuvo tvarkykles.
   e. Spustelėkite skirtuką **Prievadas**.
   f. Spustelėkite mygtuką **Konfigūruoti prievadą...**.

g Patikrinkite ar elementas **Spausdintuvo pavadinimas** arba **IP adresas:** yra toks pats kaip IP adresas esantis tinklo konfigūracijoje.

3 Pakeiskite spausdintuvo prievado IP adresą, jei jis skiriasi nuo esančio tinklo informacijos ataskaitoje.

Jei norite, IP prievadui pakeisti ir prijungti prie tinklo, galite naudoti programinės įrangos diegimo CD. Tuomet iš naujo prijungti IP adresą.

- Statinio tinklo aplinkai

  Įrenginys naudoja statinį adresą, kai kompiuteris sukonfigūruojamas naudoti statinį adresą.

  Pavyzdžiui,

  Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.42
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0

  Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.**43**
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
  - Šliuzas: 169.254.133.**1**

Kitos problemos

Jei problemos iškyla įrenginį naudojant tinkle, skaitykite toliau pateikiamą informaciją:

Informacija apie prieigos tašką (ar belaidį kelvedį) pateikta atskirame naudotojo vadove.

- Vienu metu negalite įjungti laidinio ir belaidžio tinklu.
- Jūsų kompiuteris, prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) ar įrenginys gali būti neįjungtas.
- Patikrinkite belaidžio priėmimo galimybes apie įrenginį. Jei kelvedis yra toli nuo įrenginio arba yra kokia nors kliūtis, priimant signalą gali iškilti sunkumų.
- Iš naujo įjunkite prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), įrenginio ir kompiuterio maitinimą. Kartais pakartotinai įjungus maitinimą ryšys su tinklu atsinaujina.
- Patikrinkite, ar užkardos programinė įranga („V3“ ar „Norton“) neblokuoja ryšio.

  Jei kompiuteris ir įrenginys prijungti prie to paties tinklo ir jų nepavyksta rasti, užkardos programinė įranga gali blokuoti ryšį. Paskaitykite naudotojo vadove, kaip išjungti programinę įrangą, ir pabandykite iš naujo atlikti įrenginio paiešką.
- Patikrinkite, ar įrenginio IP adresas nustatytas tinkamai. IP adresą galite patikrinti atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą.
- Patikrinkite, ar sukonfigūruotas prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) saugumas (slaptažodis). Jei jis turi slaptažodį, kreipkitės į prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) administratorių.

Belaidžio tinklo sąranka

- Patikrinkite įrenginio IP adresą. Iš naujo įdiekite įrenginio tvarkyklę ir pakeiskite nustatymus, naudojamus prijungiant įrenginį prie tinklo. Dėl DHCP charakteristikų priskirtas IP adresas gali pasikeisti, jei įrenginys nebus naudojamas ilgą laiką arba iš naujo nustatytas prieigos taškas.

  Kai prieigos taške (arba belaidžiame maršrutizatoriuje) konfigūruojate DHCP serverį, užregistruokite gaminio MAC adresą. Tada visada galėsite naudoti IP adresą nustatytą su MAC adresu. Jūs galite identifikuoti įrenginio MAC adresą, atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 180).
- Patikrinkite belaidžio ryšio aplinką. Jums gali nepavykti prisijungti prie tinklo infrastruktūros aplinkoje, jei prieš jungiantis prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) reikia įvesti naudotojo informaciją.
- Šis įrenginys palaiko tik IEEE 802.11 b/g/n ir „Wi-Fi“. Kiti belaidžio ryšio tipai (pvz., „Bluetooth“) nepalaikomi.
- Kai naudojate specialiojo tinklo režimą tokiose operacinėse sistemose, kaip „Windows Vista“, belaidį ryšį gali tekti konfigūruoti kaskart naudojant belaidį įrenginį.
- Su „Samsung“ belaidžio tinklo įrenginiais vienu metu negalima naudoti infrastruktūros ir specialiojo tinklo režimo.
- Įrenginys yra belaidžio tinklo veikimo ribose.
- Apie įrenginį neturi būti kliūčių, kurios blokuotų belaidžio ryšio signalą.

  Pašalinkite bet kokius didelius daiktus, esančius tarp prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) ir įrenginio.

  Patikrinkite, ar įrenginio ir belaidžio prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) neskiria poliai, sienos ar atraminės kolonos, kuriuose yra metalo ar betono.
- Įrenginys turi būti atokiau nuo kitų elektros įrenginių, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą.

  Daugelis įrenginių gali trikdyti belaidžio ryšio signalą, įskaitant mikrobangų krosneles ir kai kuriuos „Bluetooth“ įrenginius.
- Jei prieigos taško (arba belaidžio maršrutizatoriaus) konfigūracija pasikeičia, turite iš naujo atlikti gaminio belaidžio tinklo nustatymą.
- Per „Wi-Fi Direct“ daugiausia galite prijungti 3 įrenginius.
- Jei „Wi-Fi Direct“ ĮJUNGTA, šis įrenginys palaiko tik IEEE 802.11 11 b/g.
- Jei prieigos taškas nustatytas veikti tik naudojant 802.11n standartą, jam gali nepavykti susijungti su jūsų įrenginiu.

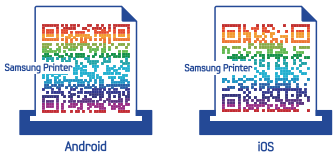
Samsung Mobile Print

Kas yra Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print yra nemokama programa, leidžianti naudotojams spausdinti nuotraukas, dokumentus ir interneto svetainių puslapių tiesiai iš išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio. **Samsung Mobile Print** suderinama ne tik su išmaniaisiais telefonais, turinčiais „Android“ ir „iOS“ operacines sistemas, bet ir su Jūsų „iPod Touch“ bei planšetiniu kompiuteriu. Ji jungia Jūsų mobilųjį prietaisą su tinkle esančiu Samsung spausdintuvu arba prie bevielio spausdintuvo per „Wi-Fi“ prieigos tašką. Nereikia nei diegti naujosios tvarkyklės, nei konfigūruoti tinklo nustatymų – tiesiog įsidiekite **Samsung Mobile Print** programėlę ir ji automatiškai aptiks suderinamus Samsung spausdintuvus. Galimas ne tik nuotraukų, svetainių puslapių ir pdf dokumentų spausdinimas, bet ir nuskaitymas. Jeigu turite „Samsung“ daugiafunkcį spausdintuvą, nuskaitykite bet kurį dokumentą JPG, PDF arba PNG formatu greitai ir paprastai dokumento peržiūrai savo mobiliajame prietaise.

Samsung Mobile Print parsisiuntimas

Norėdami parsisiųsti **Samsung Mobile Print**, nueikite į programų laikyklą („Samsung Apps“, „Play Store“, „App Store“) savo mobiliajame prietaise ir tiesiog ieškokite **Samsung Mobile Print**. Taip pat kompiuteryje galite aplankyti „iTunes“, skirtą „Apple“ įrenginiams.



Palaikomos mobiliosios OS

- „Android OS 2.1“ ir vėlesnė
- su „iOS 4.0“ arba vėlesne OS

Palaikomi prietaisai

- **su „iOS 4.0“ arba vėlesne OS:** „iPod Touch“, „iPhone“, „iPad“
- **su „Android 2.1“ arba vėlesne OS:** Serijų „Galaxy“ ir „Android“ mobilieji įrenginiai

„AirPrint“

- Funkcija **AirPrint** veikia tik **AirPrint** patvirtintuose įrenginiuose. Patikrinkite, ar ant įrenginio pakavimo dėžės yra **AirPrint** patvirtinimo ženklas.
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).

„AirPrint“ leidžia nenaudojant laidų spausdinti tiesiai iš „iPhone“, „iPad“ ir „iPod touch“, naudojančių naujausią operacinės sistemos „iOS“ versiją.

AirPrint nustatymas

AirPrint funkcijai jūsų įrenginyje reikalingi „Bonjour“ (mDNS) ir IPP protokolai. **AirPrint** funkciją galite įjungti šiais būdais.

1. Patikrinkite ar įrenginys prijungtas prie tinklo.
2. Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Safari“ ar „Firefox“, ir naršyklės lange įveskite naują savo įrenginio IP adresą.

   Pavyzdžiui,

3. Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.
4. Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**. Jei prie SyncThru™ Web Service prisijungiate pirmą kartą, žemiau įveskite numatytąjį ID ir slaptažodį. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Kai atsidarys langas „**SyncThru™ Web Service**“, spustelėkite **Settings** > **Network Settings**.
6. Spustelėkite **AirPrint**.

   Galite įjungti **AirPrint**.

Spausdinimas naudojant „AirPrint“

Pavyzdžiui, „iPad“ vadove pateikiamos šios instrukcijos:

1. Atidarykite el. paštą, nuotrauką, interneto puslapį ar dokumentą, kurį norite spausdinti.
2. Palieskite veiksmo piktogramą ( ).

„AirPrint“

3 Pasirinkite **savo spausdintuvo pavadinimą** ir parinkčių meniu nustatymui.

4 Palieskite mygtuką **Spausdinti**. Išspausdinkite.

Spausdinimo atšaukimas: Norėdami atšaukti spausdinimą, ar peržiūrėti spausdinimo santrauką, užduočių srityje spustelėkite spausdinimo centro piktogramą ( ). Spausdinimo centre galite spustelėti „Cancel“.

„Google Cloud Print“™

Google Cloud Print™ yra paslauga, leidžianti spausdinti naudojant išmanųjį telefoną, planšetinį kompiuterį ar bet kurį kitą prie tinklo prijungtą įrenginį. Tiesiog užregistruokite savo Google paskyrą savo kompiuteryje, būsite pasirengę naudotis Google Cloud Print™ paslauga. Galite spausdinti dokumentą, ar el. paštą naudodami „ChromeOS“, naršyklę „Chrome“, arba Gmail™/ Google Docs™ programa esančia jūsų mobiliajame įrenginyje, ir jums net nereikės į mobilųjį įrenginį diegti spausdintuvo tvarkyklių. Daugiau informacijos apie Google Cloud Print™ žr. „Google“ interneto svetainėje (http://www.google.com/cloudprint/learn/ arba http://support.google.com/cloudprint).

Jūsų „Google“ paskyros registravimas

- Įsitikinkite ar jūsų įrenginys įjungtas ir prijungtas prie laidinio ar belaidžio tinklo, turinčio interneto prieigą.
- Prieš tai turite susikurti Google paskyrą.

1. Atidarykite naršyklę Chrome.
2. Apsilankykite www.google.com.
3. Prisiregistruokite „Google“ interneto svetainėje naudodami savo Gmail™ adresą.
4. Į adreso lauką įrašykite savo spausdintuvo IP adresą ir spauskite klavišą „Enter“ arba spustelėkite **Eiti**.
5. Viršutiniame dešiniame „SyncThru™ Web Service“ interneto svetainės kampe spustelėkite **Login**.
6. Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Jei tinkle naudojamas tarpinis serveris, turite sukonfigūruoti tarpinio serverio IP adresą ir prievado numerį **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į tinklo paslaugų tiekėją arba tinklo administratorių.

7. Kai atsidarys langas **SyncThru™ Web Service**, spustelėkite **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.
8. Įveskite spausdintuvo pavadinimą ir aprašymą.
9. Spustelėkite **Register**.

   Atsidarys iššokantis patvirtinimo langas.

„Google Cloud Print“™

Jei esate įjungę naršyklės apsaugą nuo iššokančių langų, patvirtinimo langas neatsidarys. Leiskite svetainei rodyti iššokančius langus.

10 Spustelėkite **Finish printer registration**.

11 Spustelėkite **Manage your printers**.

Jūsų spausdintuvas užregistruotas Google Cloud Print™ paslaugai.

Galimi Google Cloud Print™ įrenginiai rodomi sąraše.

Spausdinimas naudojant Google Cloud Print™

Spausdinimo procedūra skiriasi priklausomai nuo naudojamo įrenginio ir programos. Galite peržiūrėti programų, palaikančių Google Cloud Print™ paslaugą, sąrašą.

Įsitikinkite ar spausdintuvas įjungtas ir prijungtas prie laidinio ar belaidžio tinklo, turinčio interneto prieigą.

Spausdinimas naudojant programą mobiliajame įrenginyje

Toliau pateikiamas pavyzdys, naudojant programą Google Docs™ mobiliajame telefone su Android operacine sistema.

1 Į savo mobilųjį įrenginį įdiekite programą Cloud Print.

Jei neturite programos, atsisiųskite ją iš programų parduotuvės, pvz., „Android Market“ arba „App Store“.

2 Mobiliajame įrenginyje paleiskite programą Google Docs™.

3 Bakstelėkite norimo spausdinti dokumento parinkčių mygtuką .

4 Bakstelėkite siuntimo mygtuką .

5 Bakstelėkite mygtuką Cloud Print .

6 Jei norite, nustatykite spausdinimo parinktis.

7 Bakstelėkite **Click here to Print**.

Spausdinimas naudojant naršyklę „Chrome“

Toliau pateikiamas pavyzdys, naudojant naršyklę Chrome.

„Google Cloud Print“™

1. Paleiskite Chrome.
2. Atidarykite dokumentą arba el. laišką, kurį norite spausdinti.
3. Paspauskite naršyklės viršutiniame dešiniame kampe esančią veržliarakčio piktogramą .
4. Spustelėkite **Spausdinti**. Atsidaro naujas spausdinimo skirtukas.
5. Pasirinkite **„Print with Google Cloud Print“**.
6. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

3. Naudingi nustatymų meniu

Šiame skyriuje aiškinama, kaip naršyti esamą įrenginio būseną, ir pateikiamas įrenginio papildomos sąrankos nustatymo būdas.

- **Prieš pradėdami skaityti skyrių** 228
- **Spausdinti** 229
- **kopijuoti** 230
- **Faksas** 236
- **Nuskaitymas** 242
- **Sistemos sąranka** 247
- **Tinklo sąranka** 258
- **Darbų valdymas** 260
- **Darbas būsenos** 261
- **Eco** 262
- **USB** 263
- **Dokumentų dėžutė** 264
- **Nuskaito į debesies paslaugą** 265
- **Saugus paleidimas** 266

Prieš pradėdami skaityti skyrių

Šiame skyriuje paaiškinamos visos funkcijos esančios šios serijos modeliuose, kad naudotojai jas lengvai suprastų. Pagrindinės informacijos vadovas galite peržiūrėti kiekviename modelyje galimas funkcijas (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34). Toliau pateikti patarimai, kaip naudoti šį skyrių

- Valdymo skydelis užtikrina prieigą prie įvairių meniu, skirtų aparatui parengti, arba aparato funkcijoms naudoti. Šiuos meniu galima iškviesti paspaudus (**Menu**) ir jutikliniame ekrane.
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Modeliuose, kurie valdymo skydelyje neturi (**Menu**), šios funkcijos nėra (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.

Spausdinti

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Print Setup**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Print Setup**.

Elementas	Aprašymas
Orientation	Nustato informacijos spausdinimo kryptį puslapyje. • **Portrait** • **Landscape**
Duplex	Galite nustatyti įrenginį, kad būtų spausdinama ant abiejų lapo pusių.
Copies	Naudodamiesi skaičių klaviatūra įveskite kopijų skaičių.
Resolution	Nustato raiškos parinktį. Kuo didesnė nustatymo reikšmė, tuo aiškesni išspausdinti ženklai ir grafika.
Clear Text	Tekstas spausdinamas tamsesnis nei įprastame dokumente.
Edge Enhance	Leidžia naudotojui padidinti teksto ir grafikos ryškumą, bei pagerinti įskaitomumą.
Skip Blank Pages	Spausdintuvas iš kompiuterio gaunamuose duomenyse aptinka ar puslapis tuščias, ar ne. Galite nustatyti ar spausdinti tuščius lapus, ar praleisti.
Auto CR	Leidžia pridėti naujos eilutės ženklą prie kiekvienos eilutės. Ši funkcija naudinga „Unix“ arba DOS naudotojams.
Emulation	Nustatomas emuliacijos tipas ir parinktys. • **Emulation Type:** Įrenginio kalba nustato, kaip kompiuteris bendrauja su įrenginiu. • **Setup:** Nustato papildomus pasirinkto emuliacijos tipo nustatymus.

Kopijavimo funkcija

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

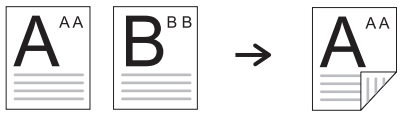
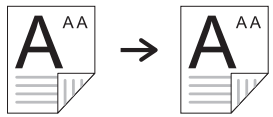
Norėdami pakeisti meniu parinktis:

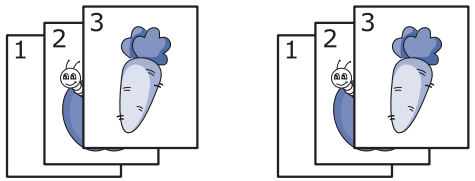
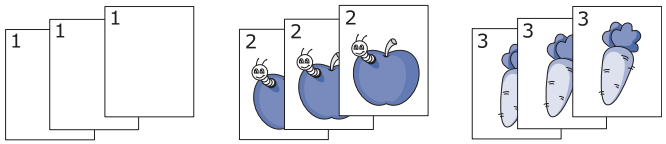
- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Feature**.

  Arba valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Copy Feature**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Copy Default**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite **(Copy)** > jutikliniame ekrane pasirinkite norimą meniu elementą.

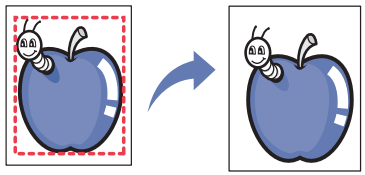
Elementas	Aprašymas
Original Size	nustatomas vaizdo dydis.
Original Type	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant dabartinio kopijavimo dokumento tipą (žr. „originalo Tipo“ p. 74)
Original Orientation	Nustato informacijos kopijavimo kryptį puslapyje.

Elementas	Aprašymas
Reduce/Enlarge	Sumažinamas ar padidinamas kopijuojamo vaizdo dydis (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 75). Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.
Basic Copy	Greitai kopijuoja, naudodamas pagrindines kopijavimo nuostatas. Kopijavimas gali būti pritaikytas pagal detaliąsias parinktis.
Custom Copy	Pritaikytos nuostatos dabartiniam kopijavimo darbui.
Auto Fit Copy	Automatiškai sumažina arba padidina originalų vaizdą, kad jis tilptų į įrenginyje esančio popieriaus lapą.
Copies	Naudodami skaičių klaviatūrą įveskite kopijų skaičių.
Tray	Patikrinkite esamas dėklo nuostatas ir, jei reikia, pakeiskite. **Auto:** Automatiškai nustato dėklą su tokio paties dydžio popieriumi, kaip ir originalas.

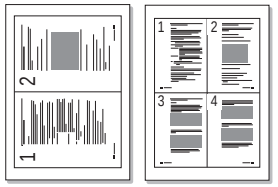
Elementas	Aprašymas
Duplex	Nustato įrenginį spausdinti kopijas ant abiejų popieriaus lapo pusių. • **1 ->1 Sided:** Nuskaito vieną originalo pusę ir išspausdina ją iš vienos popieriaus lapo pusės. • **1->2 Sided**  • **1->2 Sided, Rotated** • **2->1 Sided** • **2->1 Sided, Rotated** • **2->2 Sided** 

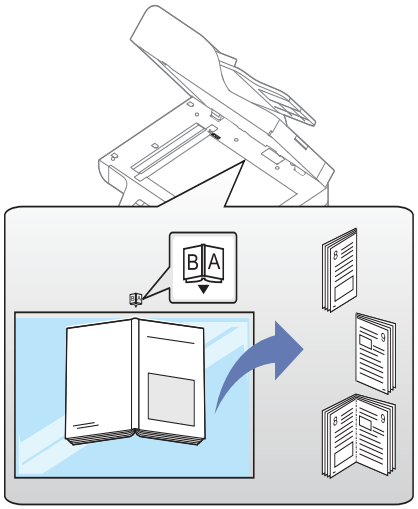
Elementas	Aprašymas
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Tamsumo“ p. 74)
• **Collation** • **Collation Copy**	Nustato įrenginį, kad rūšiuotų kopijas. Pavyzdžiui, jei darote 2 kopijas originalo, sudaryto iš 3 puslapių, iš pradžių bus atspausdintas vienas 3 puslapių dokumentas, o paskui kitas. • **On:** Išvestis atspausdinama rinkiniais, kad atitiktų originalų seką.  • **Off:** Išvestis atspausdinama surūšiuota atskirų lapų krūvelėmis. 
Layout	Pritaiko išdėstymo formatą, pvz., ID kopija, „2/4-up“ ir t.t.

Elementas	Aprašymas
Adjust Background	Spausdina vaizdą be fono. Ši kopijavimo funkcija pašalina fono spalvą ir ja patogu naudotis, kai kopijuojamo originalo fonas yra spalvotas, pavyzdžiui, laikraščio ar katalogo. • **Off:** Nenaudoja šios funkcijos. • **Auto:** Fonas optimizuojamas. • **Enhance Lev.1~2:** kuo didesnis skaičius, tuo ryškesnis fonas. • **Erase Lev.1~4:** kuo didesnis skaičius, tuo šviesesnis fonas.

Elementas	Aprašymas
Edge Erase	Leidžia pašalinti dėmes, segtuvo kiaurymes, lenkimo raukšles ir segiklio kabių žymes esančias išilgai bet kurio iš keturių dokumento kraštų.  • **Off:** Nenaudoja šios funkcijos. • **SmallOriginal:** Pašalina kraštus, jei originalas mažas. Ši funkcija galima tik kai dedate originalus ant skaitytuvo stiklo. • **Hole Punch:** Pašalina įrišimo kiaurymių žymes. • **Book Center:** Pašalina juodą horizontalią puslapio dalį, kai kopijuojate knygą. Ši funkcija galima tik kai dedate originalus ant skaitytuvo stiklo. • **Border Erase:** Išvalo tam tikrą originalaus vaizdo daly viršuje, apačioje, dešinėje ir kairėje.

Elementas	Aprašymas
Stamp	Jūs galite pritaikyti spaudos funkciją. • **Stamp Activate**: Jūs galite aktyvinti spaudo funkciją. • **Elementas**: Kopijoje išspausdina laiką ir datą, IP adresą, puslapio numerį, įrenginio informaciją, komentarą / naudotojo ID. • **Opacity**: Jūs galite pasirinkti skaidrumą. • **Position**: Nustato padėtį.
Watermark	Vandens ženklų parinktis leidžia jums spausdinti tekstą ant esamo dokumento. Pavyzdžiui, šią funkciją naudokite, kai ant pirmo arba ant visų dokumento puslapių norite turėti didelėmis pilkomis raidėmis įstrižai atspausdintą DRAFT (juodraštis) ar CONFIDENTIAL (konfidencialu) užrašą.
ID Copy	Ši funkcija yra naudinga kopijuojant nedidelio dydžio dokumentus, pvz., vizitines korteles.(žr. „Asmens tapatybės kortelės kopijavimas“ p. 76).

Elementas	Aprašymas
• **N-Up Copy** • **2-Up** • **4-Up**	Sumažina originalo vaizdo dydį ir viename popieriaus lape atspausdina 2 arba 4 puslapius. Galite pasirinkti kryptį, kuria informacija kopijuojama puslapyje. 

Elementas	Aprašymas
Book Copy	Funkcija „Book Copy“ leidžia kopijuoti visą knygą. Jei knyga per stora, pakelkite dangtį kol jo lankstai atsirems į ribotuvą ir tuomet uždarykite jį. Jei knyga ar žurnalas yra storesni nei 30 mm (1,18 col.), kopijuoti pradėkite esant atidarytam dangčiui.  • **Left Page:** Šią funkciją naudoja kairiajam knygos puslapiui spausdinti. • **Right Page:** Šią funkciją naudoja dešiniajam knygos puslapiui spausdinti. • **Both Page:** Šią funkciją naudoja abiems knygos puslapiams spausdinti. Ši kopijavimo funkcija galima tik kai dedate originalus ant skaitytuvo stiklo.
• **Save Program** • **Load Program**	Ši parinktis leidžia išsaugoti esamus nustatymus, kad galėtumėte juos naudoti ateityje. Taip pat galite naudoti ankstesnius praėjusių darbų nustatymus.

Kopijavimo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

Valdymo skydelyje paspauskite (kopijuoti) > (**Menu**) > **Copy Setup**.

Arba valdymo skydelyje (**Menu**) > **Copy Setup**.

Elementas	Aprašymas
Change Default	Galite nustatyti dažniausiai naudojamas kopijavimo parinktis.

Fakso funkcija

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature**.
- Arba jutikliniame ekrane **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (**Fax**) > jutikliniame ekrane pasirinkite norimą elementą.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup**.

Elementas	Aprašymas
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad nuskaitytas vaizdas būtų lengviau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Darkness“ p. 83)
Resolution	Numatytieji dokumento nustatymai užtikrina gerus rezultatus, kai naudojamas įprasto teksto originalas. Tačiau, jei siunčiate prastos kokybės originalą arba originale yra nuotraukų, galite sureguliuoti raišką geresnei faksogramos kokybei (žr. „Resolution“ p. 82).
Color Mode	Pasirenka spalvos režimą, kuriuo jūs norite išsiųsti faksą.
Original Type	Pagerina fakso kokybę priklausomai nuo originalaus nuskaitomo dokumento tipo.
Original Size	Nustatomas vaizdo dydis.

Elementas	Aprašymas
Duplex	Ši funkcija ypač skirta dvipusiams originalams. Jūs galite pasirinkti, ar aparatui išsiųs faksogramą iš vienos popieriaus lapo pusės ar iš abiejų pusių. • **1 Sided:** Originalai, išspausdinti tik iš vienos pusės. • **2 Sided:** Originalams, išspausdintiems iš abiejų pusių. • **2 Sided Rotated:** Originalams, išspausdintiems iš abiejų pusių, tačiau nugarinė apversta 180 laipsnių. Dirbant su **2 Sided** ir **2 Sided, Rotated**, dėkite originalus ant DADF. Jeigu aparatas negali aptikti originalo ant DADF, jis automatiškai pakeičia parinktį į **1 Sided**.
Memory Send	Faksas gali būti pritaikytas pagal detaliąsias parinktis.
On Hook Dial	Numerio rinkimo tono galimybė faksui siųsti.
Speed Dial Send	Siųsti vaizdą faksu numeriu iš sparčiojo rinkimo numerių sąrašo.
Group Dial Send	Siųsti vaizdą faksu numeriu iš grupinio rinkimo numerių sąrašo.

Elementas	Aprašymas
Redial	Parengties režimu perrenka numerį, kuriuo neseniai buvo siųsta faksograma, ar buvo gautas skambintojo ID, arba redagavimo režimu įterpia pauzę(-) numeryje, kuriuo siunčiama faksograma (žr. „Fakso numerio perrinkimas“ p. 310).
Multi Send	Faksogramas siunčia į kelias paskirties vietas (žr. „Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas“ p. 81). Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.
• **Delay Send** • **Delayed Send**	Įrenginys nustatomas faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus (žr. „Faksogramos perdavimo atidėjimas“ p. 311). Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.

Elementas	Aprašymas
• **Send Forward** • **Receive Forward**	Nukreipia gautą arba išsiųstą faksogramą į kitą paskirties vietą faksu, kompiuteriu ir t. t. Jei nesate biure, tačiau turite gauti faksogramą, ši funkcija gali būti naudinga. • Žr. „Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą“ p. 313. • Žr. „Gautos faksogramos peradresavimas“ p. 314.
Secure Receive	Saugo gautas faksogramas atmintyje, bet jų nespausdina. Norėdami atspausdinti dokumentus, turite įvesti slaptažodį. Galite išvengti to, kad jūsų priimtas faksogramas pamatys pašaliniai (žr. „Priėmimas saugiu priėmimo režimu“ p. 319).
Cancel Job	Atšaukia rezervuotą atidėtą fakso darbą, kuris išsaugotas atmintyje (žr. „Rezervuoto fakso darbo atšaukimas“ p. 312).
• **Save Program** • **Load Program**	Ši parinktis leidžia išsaugoti esamus nustatymus, kad galėtumėte juos naudoti ateityje. Taip pat galite naudoti ankstesnius praėjusių darbų nustatymus.

Siuntimo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup**.

Elementas	Aprašymas
Redial Times	Nustato bandymų perrinkti numerį skaičių. Jei įvesite 0, įrenginys neperrinks numerių.
Redial Term	Nustato laiko intervalą tarp automatinių perrinkimų.
Prefix Dial	Nustato prefiksą iki penkių skaitmenų. Šis numeris renkamas prieš pradedant bet kokį automatinį numerio rinkimą. Šia funkcija patogu naudotis, kai pasirenkamas PABX komutatorius.

Elementas	Aprašymas
ECM Mode	Faksogramas siunčia naudodamas klaidų taisymo režimą (ECM) kad jos būtų nusiųstos sklandžiai be jokių klaidų. Tai gali užtrukti ilgiau.
• **Fax Confirmation** • **Fax Send Confirmation**	Nustato įrenginį taip, kad ataskaita būtų spausdinama nepriklausomai nuo to, ar faksogramos siuntimas buvo sėkmingas, ar ne. Jeigu pasirinksite **On-Error**, įrenginys ataskaitą spausdins tik tada, kai siuntimas bus nesėkmingas.
Modem speed	Jeigu telefono linija nepavyksta palaikyti spartaus modemo greičio, pasirinkite sparčiausią norimą modemo greitį. Galite rinktis iš 33,6 / 28,8 / 14,4 / 12,0 / 9,6 arba 4.8 kb per sekundę.
Image TCR	Perdavimo ataskaita spausdinama su sumažintu pirmo faksogramos puslapio vaizdu.
Dial Mode	Nustato numerio rinkimo režimą į toninį arba impulsinį. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.
Toll Save	Faksogramos siunčiamos nustatytu laiku, kai pigesni ryšio įkainiai. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.
Fax Setup Wizard	Palengvina reikiamų fakso parinkčių konfigūravimą, pvz. įrenginio ID, fakso numerio ir t. t.

Gavimo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup**.

Elementas	Aprašymas
Receive Mode	Parenka numatytąjį faksogramų gavimo režimą (žr „Priėmimo režimų pakeitimas“ p. 316).

Elementas	Aprašymas
Ring To Answer	Nurodo, kiek kartų suskambės įrenginio skambutis prieš atsiliepiant į gaunamą skambutį.
• **Stamp Rcv Name** • **Stamp Received Name**	Automatiškai atspausdina puslapio numerį ir gavimo datą bei laiką kiekvieno gautos faksogramos lapo apačioje.
• **Rcv Start Code** • **Receive Start Code**	Priima faksogramą iš papildomo telefono, prijungto prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje. Jei pakelsite papildomo telefono ragelį ir išgirsite fakso signalus, įveskite kodą. Gamykloje nustatyta *9*.
Auto Reduction	Automatiškai sumažina gaunamą faksogramą, kad ji tilptų į popieriaus lapą esantį aparate.
Discard Size	Atmeta nustatyto dydžio dalį nuo gautos faksogramos pabaigos.
Junk Fax Setup	Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti. Naudojant šią funkciją, sistema nepriims faksogramų siunčiamų iš kitų stočių, kurių numeriai yra atmintyje išsaugoti kaip brukalų fakso numeriai. Šis funkcija naudinga, kai norite blokuoti nepageidaujamas faksogramas. Įjungę šią funkciją, galite naudoti toliau aprašytas funkcijas, brukalų fakso numeriams nustatyti.

Elementas	Aprašymas
DRPD Mode	Suteikia naudotojui galimybę naudoti vieną telefono liniją, kad atsilieptų į kelis skirtingus telefono numerius. Galite nustatyti aparatą, kad šis atpažintų skirtingus skambėjimo derinius kiekvienam numeriui. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti (žr. „Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą“ p. 318).
Duplex Print	Spausdina gautą faksogramą ant abiejų popieriaus lapo pusių. Galite sumažinti popieriaus sąnaudas. • **Off:** Išspausdina tik vieną popieriaus pusę. • **Long Edge:** Išspausdina abi popieriaus puses, tačiau apvadas bus ilgakraštis. • **Short Edge:** Išspausdina abi popieriaus puses, tačiau apvadas bus trumpakraštis.
Manual TX/RX	Ši parinktis leidžia naudotojams pasirinkti siųsti, priimti faksogramas rankiniu būdu, naudojant **On Hook Dial** mygtuką, išplėtimo telefoną arba ragelį.

Pakeisti numatytąjį nustatymą

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Change Default**.

Elementas	Aprašymas
Change Default	Galite nustatyti dažniausiai naudojamas fakso parinktis.

Manual TX/RX sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Manual TX/RX**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup**.

Elementas	Aprašymas
Manual TX/RX	Ši parinktis leidžia naudotojams pasirinkti siųsti, priimti faksogramas rankiniu būdu, naudojant **On Hook Dial** mygtuką, išplėtimo telefoną arba ragelį.

Nuskaitymo funkcija

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (nuskaitymas) > (**Menu**) > **Scan Feature**.

  Arba valdymo skydelyje paspauskite **Scan to** > (**Menu**) > **Scan Feature**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Scan Default**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (**Scan**) > jutikliniame ekrane pasirinkite norimą meniu elementą.

Elementas	Aprašymas
• **USB Feature** • **USB**	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į USB. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus USB įrenginyje.
• **Scan to Email** • **Email**	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į elektroninį paštą. Galite nuskaityti originalus ir į paskirties vietas išsiųsti elektroniniu paštu (žr. „Nuskaitymas į el. paštą“ p. 299).
• **FTP Feature** • **FTP Default** • **FTP**	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į FTP serverį. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus FTP serveryje (žr. „Nuskaitymas į FTP/SMB serverį“ p. 300).
• **SMB Feature** • **SMB Default** • **SMB**	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į SMB serverį. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus SMB serveryje (žr. „Nuskaitymas į FTP/SMB serverį“ p. 300).
Local PC	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į bendrintų aplankų serverį. Galite nuskaityti originalus ir siųsti nuskaitytą vaizdą į aplankų serverį (žr. „Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas“ p. 321).
Network PC	Nustato nuskaitymo paskirties vietą kompiuteryje prijungtame per USB. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus aplanke, pvz. **Mano dokumentai** (žr. „Paprastas nuskaitymas“ p. 78).

Elementas	Aprašymas
File Format	Nustatomas failo formatas, kuriuo i?saugomas vaizdas. Jei pasirenkate JPEG, TIFF, XPS arba PDF, galite pasirinkti kelių lapų nuskaitymą. Priklausomai nuo pasirinkto nuskaitymo tipo, ši parinktis gali neatsirasti. • **Multi-Page PDF**: Nuskaito originalus PDF formatu, tačiau keli originalai nuskaitomi į vieną failą. • **Single-Page PDF**: Nuskaito originalus PFD formatu, ir keli originalai nuskaitomi kaip atskiri PDF failai. • **Multi-Page TIFF**: Nuskaito originalą TIFF formatu („Tagged Image File Format“), tačiau keli originalai nuskaitomi į vieną failą. • **Single-Page TIFF**: Nuskaito originalus TIFF formatu („Tagged Image File Format 0147), ir keli originalai nuskaitomi kaip atskiri TIFF failai. • **Multi-Page XPS**: Nuskaito originalus XPS formatu, tačiau keli originalai nuskaitomi į vieną failą. • **Single-Page XPS**: Nuskaito originalą XPS formatu, ir keli originalai nuskaitomi kaip atskiri XPS failai. • **JPEG**: Nuskaito originalą JPEG formatu. • **XPS**: Ši funkcija atpažįstama tik prietaisuose su didelės talpos atmintimi. • Failo formatas**JPEG** negali būti pasirinktas failų formato parinktyje, jeigu **Mono** buvo pasirinktas parinkčiai **Color Mode**.
Shared Folder	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į bendrinamą aplanką. Galite sukurti ir naudoti bendrinamą aplanką (Žr. „Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas“ p. 321).

Nuskaitymo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (nuskaitymas) > (**Menu**) > **Scan Setup**.

  Arba valdymo skydelyje paspauskite **Scan to** > (**Menu**) > **Scan Setup**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Scan Default**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite **(Scan)** > jutikliniame ekrane pasirinkite norimą meniu elementą.

Nuskaitymas

Elementas	Aprašymas
Destination	Įveskite paskirties vietos informaciją.
Change Default	Galite nustatyti dažniausiai naudojamas nuskaitymo parinktis.
Original Size	nustatomas vaizdo dydis.
Original Type	Nustatomas originalaus dokumento tipas.
Resolution	nustatoma vaizdo raiška.
Color Mode	Galite pasirinkti nuskaitytų dokumentų spalvų parinktis. • **Color:** Naudoja spalvą vaizdui padoryti. 24 bitai pikselyje, 8 bitai kiekvienam RGB, naudojama 1 pikseliui. • **Gray:** Naudoja juodos spalvos gradaciją vaizdui parodyti. 8 bitai pikselyje. • **Mono:** Parodo vaizdą juodai-baltą. 1 bitas pikselyje.
Darkness	Reguliuoja nuskaityto vaizdo šviesumą.

Elementas	Aprašymas
Duplex	Pasirenka, ar aparatas nuskaitys vieną popieriaus pusę (1 Sided), abi popieriaus puses (2 Sided) arba abi popieriaus puses apverčiant (2 Sided Rotated). • **1 Sided:** Originalai, išspausdinti tik iš vienos pusės. • **2 Sided:** Originalams, išspausdintiems iš abiejų pusių. • **2 Sided Rotated:** Originalams, išspausdintiems iš abiejų pusių, tačiau nugarinė apversta 180 laipsnių. Jeigu originalas padedamas ant skenerio stiklą, įrenginys rodo langą, kuriuo nurodoma padėti kitą lapą. Įdėkite kitą originalą ir paspauskite YES. Kai užbaigsite, pasirinkite NO šiai parinkčiai.

Nuskaitymas

Elementas	Aprašymas
File Policy	Prieš tęsdami užduoties apdorojimą per USB atminties įtaisą, galite pasirinkti taisyklę, taikomą sudarant failų pavadinimus. Jeigu serveris arba USB atminties įtaisas jau turi jūsų įvestą pavadinimą, jūs galite pakeisti pavadinimą, atšaukti užduoti arba perrašyti ją. • **Rename:** Išsiųstas failas išsaugomas skirtingu failo pavadinimu, kuris automatiškai užprogramuotas. • **Overwrite:** Perrašo esantį failą.
File Name	Sukuria failo pavadinimą, kad išsaugotų nuskaitytą informaciją.
Server Confirmation	Jūs galite nustatyti, kad aparatas spausdintų serverio patvirtinimo rezultatų ataskaitą. Jeigu pasirinksite **On-Error**, įrenginys ataskaitą spausdins tik tada, kai siuntimas bus nesėkmingas.

Elementas	Aprašymas
Email Confirmation	Jūs galite nustatyti, kad aparatas spausdintų elektroninio laiško patvirtinimo rezultatų ataskaitą. • Jeigu pasirinksite **On-Error**, įrenginys ataskaitą spausdins tik tada, kai siuntimas bus nesėkmingas. • Jeigu ataskaitoje yra simbolių arba šriftų, nepalaikomų aparato, galima išspausdinti **Unknown** vietoje simbolio / šrifto ataskaitoje.
PDF Encryption	Šifruoja PDF failus, kai jūsų nuskaitote originalus PDF formatu. Norėdami užšifruoti PDF failą, pasirinkite **On** ir nustatykite slaptažodį. Kad atidarytų failą, naudotojai turės įvesti slaptažodį
Digital Signature in PDF	Nuskaitydami originalus PDF formatu, pasirašykite PDF failus skaitmeniniu parašu. Norėdami PDF failą pasirašyti skaitmeniniu parašu, pasirinkite **On** ir nustatykite skaitmeninį parašą. Kad atidarytų failą, naudotojai turės įvesti skaitmeninį parašą.
Subject	Nustato elektroninio laiško temą.
From	Nustato elektroninio laiško siuntėjo adresą.
CC	Siunčia elektroninio laiško kopiją dar vienam gavėjui / keliems gavėjams.

Nuskaitymas

Elementas	Aprašymas
BCC	Tas pats, kaip **CC**, tačiau gavėjo vardas nerodomas.
WSD	Nuskaito originalus ir išsaugo nuskaitytą medžiagą prijungtame kompiuteryje, jeigu jis palaiko WSD („Web Sevice for Device“) funkciją.
• **Save Program** • **Load Program**	Ši parinktis leidžia išsaugoti esamus nustatymus, kad galėtumėte juos naudoti ateityje. Taip pat galite naudoti ankstesnius praėjusių darbų nustatymus.

Sistemos sąranka

Įrenginio sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > jutikliniame ekrane pasirinkite norimą meniu elementą.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**).

Elementas	Aprašymas
• **Machine ID** • **Machine ID & Fax Number**	Nustato aparato ID, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Fax Number	Nustato fakso numerį, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Date & Time	Nustato datą ir laiką.
Clock Mode	Nustato 12 arba 24 valandų laiko rodymo formatą.
Receive Mode	Parenka numatytąjį faksogramų gavimo režimą.
Receive Code	Funkcija geriausiai veikia, kai jūs naudojate papildomą telefoną, prijungtą prie EXT lizdo jūsų aparato užpakalinėje dalyje. Jūs galite gauti fakso pranešimus iš tų, su kuriais kalbatės telefonu per papildomą įrenginį, taigi nereikės eiti prie fakso aparato. *9* yra gamykloje nustatytas nuotolinio priėmimo kodas (žr. „Faksogramų priėmimas su papildomu telefonu“ p. 317).
Select Country	Nustato šalį.
Sound/Volume	Nustato garso / garsumo parinktis (žr. „Sound/ Volume“ p. 253).
Image Overwrite	Jūs galite nustatyti, kad aparatas perrašytų duomenis, saugomus atmintyje. Aparatas perrašo duomenis skirtingais būdais, išvengdamas regeneravimo galimybių.
Language	Nustato valdymo skydelyje rodomo teksto kalbą.
Troubleshooting	Jei kiltų mašinos problemų, kai kurie klaidų pranešimai rodomi animuoti, kad jums būtų lengviau problemą išspręsti (žr. „Strigčių šalinimas“ p. 119).

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Default Mode	Nustato numatytąjį aparato režimą: fakso, kopijavimo arba nuskaitymo.
Default Paper Size	Galite nustatyti numatytąjį popieriaus dydį.
Power Save	Nustato, kiek laiko įrenginys lauks prieš įjungdamas energijos taupymo režimą. Kai įrenginys ilgą laiką negauna duomenų, energijos suvartojimas automatiškai sumažinamas.
System Timeout	Nustato kiek laiko aparatas prisimena anksčiau naudotus kopijavimo nustatymus. Po to aparatas atstato numatytuosius kopijavimo nustatymus.
Job Timeout	Nustato kiek laiko spausdintuvas lauks prieš spausdindamas paskutinį lapą, kuris nesibaigia komanda spausdinti lapą.
Held Job Timeout	Nustatyto laiką, kiek bus sulaikomas laikinai pristabdytas darbas.
Wakeup Event	Kai ši parinktis nustatyta **On**, įrenginį iš energijos taupymo režimo į aktyvų galite pervesti atlikdami šiuos veiksmus: • įdėdami popieriaus į dėklą • atidarydami arba uždarydami priekinį dangtelį • ištraukdami arba įstumdami popieriaus dėklą • prijungdami USB atmintinę (tik modeliams, kurie palaiko USB atmintines)

Elementas	Aprašymas
Auto Continue	Nustato, ar įrenginys turi tęsti spausdinimą aptikęs, jog popierius neatitinka popieriaus nustatymų. • **0 Sec:** Ši parinktis leidžia jums tęsti spausdinimo darbus, kai popieriaus dydis, kurį jūs nustatėte, neatitinka popieriaus, kuris yra dėkle, matmenų. • **30 Sec:** jei nustatomas neatitikimas, parodomas klaidos pranešimas. Įrenginys palauks apie 30 sekundžių, tuomet automatiškai išvalys pranešimą ir tęs spausdinimą. • **Off:** jei nustatomas neatitikimas, įrenginys laukia, kol įdėsite tinkamo popieriaus.
Altitude Adjustment	Optimizuoja spausdinimo kokybę pagal įrenginio aukštį virš jūros lygio.
Auto CR	Leidžia pridėti naujos eilutės ženklą prie kiekvienos eilutės. Ši funkcija naudinga „Unix“ arba DOS naudotojams.
Firmware Version	Rodo gaminio programinės įrangos versiją.
Paper Stacking	Jei įrenginį eksploatuojate drėgnoje vietoje arba dėl per didelės drėgmės naudojate drėgną spausdinimo mediją, spaudiniai išvesties dėkle gali būti banguoti ir netinkamai sudėti į krūvą. Tokiu atveju galite nustatyti, kad įrenginys naudotų šią funkciją ir spaudiniai būtų tvirtai sudėti į krūvą. Tačiau naudojantis šia funkcija sulėtėja spausdinimo greitis.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Auto Tray Switch	Nustato, ar įrenginys turi tęsti spausdinimą aptikęs, jog popierius neatitinka. Pavyzdžiui, jeigu ir 1, ir 2 dėkle įdėtas to paties dydžio popierius, įrenginys automatiškai spausdins iš 2 dėklo, kaip 1 dėkle pasibaigs popierius. Šios parinkties nebus, jeigu spausdintuvo tvarkyklėje būsite pasirinkę **Paper Source** parinktį **Auto**.
Paper Substitution	Automatiškai pakeičia spausdintuvo tvarkyklių popieriaus dydį, kad būtų išvengta popieriaus dydžio nesutapimų tarp „Letter“ ir A4. Pavyzdžiui, jei aparate turite A4 dydžio popierių, tačiau spausdintuvo tvarkyklėse nustatytas „Letter“ popieriaus lapo dydis, aparatas spausdina ant A4 dydžio popieriaus ir atvirkščiai.
Tray Protection	Nusprendžia ar naudoti **Auto tray switch** funkciją, ar ne. Jei 1 dėklą nustatysite kaip **On**, jis bus praleidžiamas perjungiant dėklus. Ši nuostata veikia su kopijavimo arba spausdinimo darbais: Ji neįtakoja fakso darbų.

Elementas	Aprašymas
Toner Save	Suaktyvinus šį režimą, pailgėja dažų kasetės eksploatavimo trukmė ir sumažėja puslapio savikaina, lyginant su naudojimu įprastu režimu – tačiau sumažėja spausdinimo kokybė.
PDF Type	Leidžia jums pasirinkti PDF tipą, kai saugojate duomenis kaip PDF failą. • **Standard**: Išsaugo informaciją kaip paprastą PDF. • **PDF/A**: Išsaugo informaciją kaip PDF, kuris turi reikiamus duomenis perteikti save bet kurioje aplinkoje. PDF/A failas turi būti savarankiškas: jis negali remtis kitomis programomis arba atvaizduojamais šriftais, atidaromomis nuorodomis arba atkūrimo scenarijais, garso failais / video failais.
Stamp	Jūs galite pritaikyti spaudos funkciją. • **Stamp Activate**: Jūs galite aktyvinti spaudo funkciją. • **Elementas**: Kopijoje išspausdina laiką ir datą, IP adresą, puslapio numerį, įrenginio informaciją, komentarą / naudotojo ID. • **Opacity**: Jūs galite pasirinkti skaidrumą. • **Position**: Nustato padėtį.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Address Book	Parodomas arba išspausdinamas adresų sąrašas.
Import Setting	Importuoja USB laikmenoje saugomus duomenis į įrenginį.
Export Setting	Eksportuoja įrenginyje laikomus duomenis į USB laikmeną.
Eco Settings	Leidžia taupyti spaudos išteklius ir ekonomiškai spausdinti. • **Default Mode:** įjungia arba išjungia ekonominį režimą. **On force** (**On-Forced**): įjungia ekonominį režimą su slaptažodžiu. Jei naudotojas nori įjungti ar išjungi ekonominį režimą, jis turi įvesti slaptažodį. • **Select Template:** nustato ekonominio spausdinimo šablono nustatymų rinkinį programoje „SyncThru™ Web Service“.
Image Mar.	Leidžia reguliuoti spalvų nustatymus, pvz., spalvų registraciją, spalvų sodrumą ir t. t.

Elementas	Aprašymas
Custom Color	Šis meniu leidžia nustatyti kiekvienos spalvos kontrastą. • **Default:** Automatiškai optimizuoja spalvas. • **Print Density:** Leidžia rankiniu būdu reguliuoti spausdinimo spalvų intensyvumą. Reguliuoja spalvų intensyvumą. Geriausiai spalvų kokybei, rekomenduojama naudoti nustatymą **Default** .
• **Image Management** • **Image Mar.**	Leidžia reguliuoti spalvų nustatymus, pvz., spalvų registraciją, spalvų sodrumą ir t. t.
CLR Empty Msg	Ši parinktis rodoma, kai dažų kasetė tuščia. Galite išvalyti pranešimą apie tuščią kasetę.
Toner Low Alert	Pasirenkama kada pranešti, kad kasetėje liko mažai dažų arba jų neliko visai (žr. „Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas“ p. 109).
Imaging Unit Low Alert	Pasirenkama kada pranešti, kad vaizdų gavimo bloke liko mažai dažų arba jų neliko visai.
Print Setup	Pritaiko spausdinimo darbą.

Sistemos sąranka

Administratoriaus sąranka

- Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).
- Norėdami patekti į šį meniu, turėsite įvesti slaptažodį. Numatytasis slaptažodis yra **sec00000**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Admin Setup** > **Next**.

Elementas	Aprašymas
User Access Control	Kontroliuoja naudoto prieigą prie įrenginio. Galite priskirti skirtingus leidimo lygius, kuriuos turės kiekvienas aparato naudotojas. Šią funkciją taip pat galite naudoti „SyncThru™ Web Service“. Prie tinklo prijungtame kompiuteryje atverkite interneto narš?yklę ir įveskite įrenginio IP adresą. Kai atsidarys langas SyncThru™ Web Service, spustelėkite kortelę **Security** > **User Access Control** (žr. „Patvirtintų naudotojų registravimas“ p. 278).
Stamp	Nustato spaudo funkciją, kad patektumėte prie „Admin Setup“ meniu.
Secure Release	Galite nustatyti saugaus paleidimo nuostatas. Saugaus paleidimo funkcija leidžia sulaikyti darbą įrenginyje ir spausdinti tik po tapatybės nustatymo. • **Max Job Count per User:** Galite nustatyti kiekvienam naudotojui leidžiamų darbų kiekį. • **Smart** Release**:** Galite spausdinti visus išsaugotus jūsų siųstus darbus, prisijungus vieną kartą. • **Release Mode:** Galite pasirinkti paleidimo režimą. Jei pasirinksite **Secure Mode**, įprasti arba konfidencialūs darbai bus spausdinami po tapatybės nustatymo. Tačiau išsaugoti darbai spausdinami be tapatybės nustatymo. Kiti darbai atšaukiami. Jei pasirinksite **Mixed Mode**, konfidencialūs darbai spausdinami po tapatybės nustatymo, tačiau kiti darbiai spausdinami be tapatybės nustatymo.
Change Admin. Password	Pakeičia įrenginyje nustatytą prieigos prie meniu **Admin Setup** slaptažodį.
Firmware Upgrade	Atnaujina į naujausią mikroprogramine įrangą. Įjunkite „**On**“ ir atsisiųskite mikroprogramines įrangos failą.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Image Overwrite	Galite pasirinkti saugų išliekamosios atminties perrašymo būdą. • **Custom:** Pasirinkite kiek kartų bus perrašyta atmintis. Standusis diskas bus perrašytas tiek kartų, kiek pasirinksite. • **German VSITR:** Pasirinkite, kad atmintis būtų perrašyta 7 kartus. Perrašant, 6 kartus pakaitomis naudojami duomenys 0x00 ir 0xff, o 7 kartą į diską įrašoma 0xAA. • **DoD5220.28-M:** Pasirinkite, kad atmintis būtų perrašyta 3 kartus. Perrašant tris kartus, disko turiniui perrašyti naudojami duomenys 0x35, 0xCA, 0x97. Šį disko perrašymo būdą nustatė „US DoD“ • **Australian ACSI33:** Pasirinkite, kad atmintis būtų perrašyta 5 kartus. Perrašant 5 kartus, diskui perrašyti pakaitomis naudojamas ženklas „C“ ir jo papildiniai. Po 2-o karto yra privalomas patikrinimas. 5 kartą naudojami atsitiktiniai duomenys.
Application	Galite įdiegti arba pašalinti programas. • **Application Management:** Galite pašalinti, arba įjungti / išjungti įdiegtas programas. • **Install New Application:** Iš USB laikmenos arba įvedę URL galite įdiegti naują programą.

Popieriaus sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup**.

Elementas	Aprašymas
Paper Size	Pagal poreikius nustato A4, „Letter“ arba kitą popieriaus dydį.
Paper Type	Parenka kiekvieno dėklo popieriaus tipą.
Paper Source	Pasirenka dėklą, iš kurio bus imamas popierius.
Margin	Nustato dokumento paraštes.

Elementas	Aprašymas
Common Margin	• **Simplex Margin:** nustato vienpusio spausdinimo paraštę. • **Duplex Margin:** nustato dvipusio spausdinimo paraštę. • **Binding:** kai spausdinate ant abiejų lapo pusių, A ir B pusės arčiausiai susegimo krašto esančios paraštės bus vienodos. Taip pat abiejų pusių susegimo kraštui priešingo krašto paraštės bus vienodos. • **Top Margin:** nustato viršutinę paraštę. • **Left Margin:** nustato kairiąją paraštę.
Emulation Margin	Nustato emuliuojamo spaudinio lapo paraštes. • **Top Margin:** nustato viršutinę paraštę. • **Left Margin:** nustato kairiąją paraštę.
MP Tray	Nustato iš daugiafunkcinio dėklo imamo popieriaus paraštes. • **Simplex Margin:** nustato vienpusio spausdinimo paraštę. • **Duplex Margin:** nustato dvipusio spausdinimo paraštes. • **Top Margin:** nustato viršutinę paraštę. • **Left Margin:** nustato kairiąją paraštę.
Manual Feeder	Nustato iš rankinio tiektuvo imamo popieriaus paraštes.

Elementas	Aprašymas
Tray Confirmation	Suaktyvina dėklo patvirtinimo pranešimą. Jei atidarysite ir uždarysite dėklą, bus atvertas langas, kuriame klausiama, ar norite nustatyti į ką tik atidarytą dėklą įdėto popieriaus dydį ir tipą.
<Tray X>	Nustato iš dėklo imamo popieriaus paraštes. • **Simplex Margin:** nustato vienpusio spausdinimo paraštę. • **Duplex Margin:** nustato dvipusio spausdinimo paraštes. • **Top Margin:** nustato viršutinę paraštę. • **Left Margin:** nustato kairiąją paraštę.

Sound/Volume

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Sistemos sąranka

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Sound/Volume**.

Elementas	Aprašymas
Key Sound	įjungia arba išjungia klavišų garsą. Jei ši parinktis įjungta, kiekvieną kartą paspaudus klavišą girdimas garsinis signalas.
Alarm Sound	Įjungia arba išjungia garso signalą. Jei ši parinktis įjungta, įvykus klaidai ar užbaigus fakso ryšio seansą pasigirsta garsinis signalas.

Elementas	Aprašymas
Speaker Volume	Įjungia arba išjungia telefono linijos garsus per garsiakalbį, pavyzdžiui, rinkimo toną arba fakso toną. Kai šiai parinkčiai nustatyta **Comm.**, tai reiškia, kad garsiakalbis bus įjungtas, kol atsilieps nuotolinis įrenginys. Jūs galite reguliuoti garsumo lygį, naudodami **On Hook Dial**. Garsiakalbio garsumą reguliuoti galima tik tada, kai sujungta telefono linija. **a** Valdymo skydelyje paspauskite (faksas). **b** Paspauskite **On Hook Dial**. Per garsiakalbį bus girdimas rinkimo tonas. **c** Spauskite rodykles, kol išgirsite pageidaujamą garsumą. **d** Paspauskite **On Hook Dial**, kad išsaugotumėte pakeitimą ir grįžtumėte į parengto naudoti režimą.
Dial Tone Volume	Nustato rinkimo tono garsumą. Galite pasirinkti skirtingus lygius.
Ring Volume	Nustato skambėjimo garsumą. Galite pasirinkti skirtingus lygius.

Sistemos sąranka

Ataskaitos

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Reports**.

Elementas	Aprašymas
Configuration	Spausdina visos įrenginio konfigūracijos ataskaitą.
• **Supplies Info.** • **Supplies Information**	Spausdina eksploatacinių medžiagų informacijos puslapį.
Address Book	Spausdina visus adresus šiuo metu saugomus aparato atmintyje.
Demo Page	Spausdina demonstracinį puslapį, pagal kurį galima patikrinti, ar įrenginys tinkamai spausdina.
Help List	Spausdina žinyno puslapį, pagal kurį galima patikrinti, ar įrenginys tinkamai spausdina.
Fax Send Confirmation	Išspausdina fakso patvirtinimo rezultatus.
Fax Sent	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą išsiųstas faksogramas.
Fax Received	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą gautas faksogramas.
Email Sent	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą išsiųstus elektroninius laiškus.
• **Fax Scheduled Jobs** • **Fax Schedule Jobs**	Spausdina sąrašą dokumentų, kurie šiuo metu yra išsaugoti atidėtiems faksogramų siuntimams, su kiekvieno darbo pradžios laiku ir tipu.
Network Configuration	Spausdina informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.
PCL Font List	Spausdina PCL šriftų sąrašą.
PS Font List	Spausdina PS/PS3 šriftų sąrašą.
EPSON Font	Spausdina EPSON šriftų sąrašą.
KSC5843 Font	Spausdina KSC5843 šriftų sąrašą.
KSC5895 Font	Spausdina KSC5895 šriftų sąrašą.
KSSM Font	Spausdina KSSM šriftų sąrašą.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Usage Counter	Spausdina naudojimo informacijos puslapį. Šiame puslapyje nurodytas bendras išspausdintų puslapių skaičius.
Fax Options	Spausdina faksogramos ataskaitos informaciją.
Junk Fax	Spausdina brukalų fakso numerius.
Account	Ši ataskaita galima tik įjungus užduočių apskaitą naudojant SyncThru™ Web Admin Service. Spausdina kiekvieno naudotojo spaudinių skaičiaus ataskaitą.

Techninė priežiūra

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.

Elementas	Aprašymas
CLR Empty Msg.	Rodomas, kai dažų kasetė yra tuščia. Galite išvalyti pranešimą apie tuščią kasetę.
Supplies Life	Rodo eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės indikatorius (žr. „Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas“ p. 108).
Image Mar.	Leidžia reguliuoti spalvų nustatymus, pvz., spalvų registraciją, spalvų sodrumą ir t. t.
TonerLow Alert	Pasirenkama kada pranešti kad kasetėje liko mažai dažų arba jų neliko visai (žr. „Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas“ p. 109).
Imaging Unit Low Alert	Pasirenkama kada pranešti kad kasetėje liko mažai dažų arba jų neliko visai.
Serial Number	Rodo įrenginio serijos numerį. Jį galite rasti, kai kviečiate aptarnavimo tarnybą arba registruojatės kaip naudotojas „Samsung“ interneto svetainėje.
Ram Disk	Įjungia / išjungia RAM diską, naudojamą užduotims tvarkyti.

Sistemos sąranka

Adresų knygos sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

- Jutikliniame ekrane spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book**.

Elementas	Aprašymas
Individual	Galite sukurti asmenį.
Group	Galite sukurti grupę.
Print	Galite spausdinti adresų knygą.
Delete All	Galite pašalinti visą esamą adresų knygą.

Tinklo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Šią funkciją taip pat galite naudoti „SyncThru™ Web Service“. Prie tinklo prijungtame kompiuteryje atverkite interneto narš?yklę ir įveskite įrenginio IP adresą. Kai atsidarys langas „SyncThru™ Web Service“, spustelėkite **Settings** > **Network Settings** (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Network**.
- Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup**.

Elementas	Aprašymas
TCP/IP(IPv4)	Nustato atitinkamą protokolą ir sukonfigūruoja parametrus, naudojamus tinklo aplinkoje (žr. „IP adreso nustatymas“ p. 180). Yra daug parametrų, kuriuos reikia nustatyti. Jei nesate tikri, palikite esamus arba kreipkitės į tinklo administratorių.
TCP/IP(IPv6)	Pasirinkite šią parinktį, jei tinklo aplinkoje naudojamas IPv6 (žr. „„IPv6“ konfigūravimas“ p. 192).
Ethernet	Sukonfigūruokite tinklo perdavimo greitį ar prievadą. Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.
802.1x	Pasirinkite naudotojų autentifikavimą tinkle. Jei norite gauti išsamesnės informacijos, kreipkitės į tinklo administratorių.
Wi-Fi	Pasirinkite šią parinktį, jei norite naudoti belaidį tinklą.
Clear Settings	Tinklo nustatymams grąžinamos numatytosios reikšmės. Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.
Network Configuration	Rodo informaciją apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.

Tinklo sąranka

Elementas	Aprašymas
Ethernet Port	Galite įjungti arba išjungti eterneto naudojimą. Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.
Ethernet Speed	Galite nustatyti eterneto greitį.

Elementas	Aprašymas
Protocol Management	• **HTTP:** Galite įjungti arba išjungti SyncThru™ Web Service. • **WINS:** Galite konfigūruoti WINS serverį. WINS(„Windows“ interneto vardų tarnyba) naudojama „Windows“ operacinėje sistemoje. • **SNMPv1/v2:** Galite nustatyti SNMP (paprastas tinklo tvarkymo protokolas). Administratoriai gali naudoti SNMP įrenginiams esantiems tinkle stebėti ir tvarkyti. • **SNTP:** Galite nustatyti SNTP (paprastas tinklo laiko protokolas) nustatymus. SNTP sinchronizuoja kompiuterio sistemų laikrodžius per internetą (NTP) kad keičiantis duomenimis nebūtų laiko skirtumų. • **UPnP(SSDP):** Galite nustatyti UPnP protokolą. • **mDNS:** Galite nustatyti mDNS (daugiaabonenčio transliavimo domeno vardų sistemos) nustatymus. • **SetIP:** Galite įjungti arba išjungti SyncThru™ Web Service. • **SLP:** Galite konfigūruoti SLP (tarnybos vietos protokolo) nustatymus. Šis protokolas leidžia valdančiosioms programoms rasti tarnybas vietiniame tinkle be išankstinės konfigūracijos. Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.

Darbų valdymas

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Jei norite pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Job Management**.

Elementas	Aprašymas
Active Job	Rodo laukiančių spausdinimo darbų sąrašą.
Stored Job	Rodo spausdinimo darbų saugomų diske sąrašą.
Secured Job	Rodo spausdinimo darbų saugomų diske sąrašą.
Shared Folder	Rodo spausdinimo darbų, esančių disko bendrintame aplanke, sąrašą.

Darbas būsenos

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Spauskite (**Job Status**) > liečiamajame ekrane pasirinkite pageidaujamą meniu elementą.

Elementas	Aprašymas
Current Job	Rodo vykdomų ir laukiančių užduočių sąrašą.
Complete Job	Rodo baigtų užduočių sąrašą.

Eco

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Spauskite (**Eco**) > liečiamajame ekrane pasirinkite pageidaujamą meniu elementą.

Elementas	Aprašymas
Eco-On **Eco-Off**	Peržiūrėkite dabartinį „eco“ režimą ir įjunkite / išjunkite parinktį.
Settings	Nustato ekonomišku spausdinimu susijusius nustatymus ir keičia numatytuosius nustatymus. • **Default Mode:** Pasirinkite, jei norite įjungti arba išjungti numatytąjį režimą. • **Feature Configuration:** Pasirinkite režimą **Default** arba režimą **Custom**.

USB

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą ir paspauskite **USB**.
- Spauskite (**USB**) > liečiamajame ekrane pasirinkite pageidaujamą meniu elementą.

Elementas	Aprašymas
• **USB Print** • **Print From**	Pasirinkite norimą spausdinti failą.
Scan to USB	Nuskaito dokumentą į USB įrenginį.
File Manage	Pasirinkite norimą pašalinti failą. Galite suformatuoti USB įrenginį.
Show Space	Rodo laisvos vietos likutį.

Dokumentų dėžutė

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Spauskite (**Document Box**) > jutikliniame ekrane pasirinkite pageidaujamą meniu elementą > **Next**.

Elementas	Aprašymas
System Boxes	Pirmiausiai išsaugo spausdinamus duomenis, tada pradeda spausdinti. • **Stored Print:** Spausdina išsaugotus duomenis neįvedant slaptažodžio. • **Secured Print:** Spausdina išsaugotus duomenis įvedus slaptažodį.
Shared Folder	Nurodykite bendrintą aplanką tinkle ir išsaugokite savo nuskaitytus duomenis ten.

Nuskaito į debesies paslaugą

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Spauskite (**Scan to Cloud**) > jutikliniame ekrane pasirinkite pageidaujamą meniu elementą > **Next**.

Elementas	Aprašymas
Google Drive	Nustato debesų paslaugos paskirties vietą „Google Drive“, „Dropbox“, „Evernote“. Galite nuskaityti originalus ir nusiųsti juos į „Google Drive“, „Dropbox“, „Evernote“ (žr. „Nuskaitymas naudojant debesų paslaugą“ p. 303).
Dropbox	
Evernote	

Saugus paleidimas

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Jutikliniame ekrane spauskite (**Secure Release**).

Rodomas naudotojo tvarkyklėje nustatytų spausdinimo užduočių sąrašas. Nustatykite spausdinimo darbus lange **Printing preferences** > pasirinkite režimą iš išskleidžiamojo sąrašo **Print Mode** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).

Elementas	Aprašymas
Options	Galite pasirinkti tapatybės nustatymo būdus, naudojamus saugaus paleidimo funkcijoje. Tapatybei nustatyti galite pasirinkti daugiau nei vieną būdą. Pvz., jei pasirinksite „Card“ (kortelė) arba PIN, naudotojams reikia pateikti ir kortelę ir įvesti PIN kodą. Numatytąjį prisijungimo langą galite pakeisti per SyncThru™ Web Service. • **Card:** Galite užregistruoti kortelę, kurią naudosite tapatybei nustatyti. • **ID/PW:** Galite užregistruoti ID/PW, kuriuos naudosite tapatybei nustatyti. • **PIN:** Galite užregistruoti PIN kodą, kurį naudosite tapatybei nustatyti.
Stored Job	Galite peržiūrėti darbus išsaugotus įrenginyje ir jų informaciją. Galite spausdinti arba ištrinti išsaugotas užduotis.
Current Job	Galite peržiūrėti darbus šiuo metu siunčiamus į įrenginį ir jų informaciją.

4. Specialiosios funkcijos

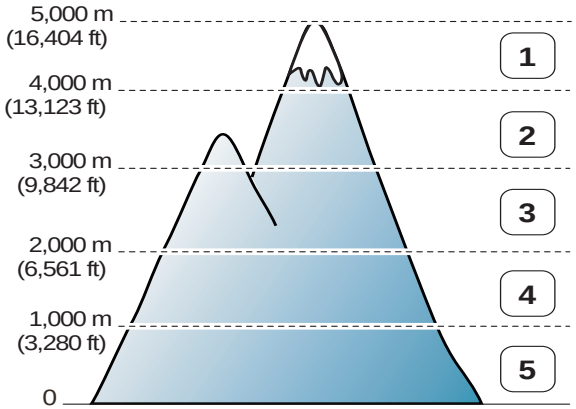
Šiame skyriuje aiškinamos specialios kopijavimo, nuskaitymo, faksogramų siuntimo ir spausdinimo funkcijos.

- Aukščio reguliavimas 268
- Elektroninio pašto adreso laikymas 269
- Įvairių simbolių įvedimas 271
- Adresų knygelės nustatymas 273
- Patvirtintų naudotojų registravimas 278
- Spausdinimo funkcijos 279
- Nuskaitymo funkcija 297
- Fakso funkcija 310
- Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas 321
- Pasirinktinių įrenginio funkcijų naudojimas 322

Aukščio reguliavimas

Spausdinimo kokybę įtakoja atmosferos slėgis, kurį lemia įrenginio aukštis virš jūros lygio. Toliau pateikiama informacija padės jums nustatyti įrenginį taip, kad būtų užtikrinta geriausia spausdinimo kokybė.

Prieš nustatydami aukščio reikšmę, nustatykite vietos, kurioje esate, aukštį virš jūros lygio.



1 **High 4**
2 **High 3**
3 **High 2**
4 **High 1**
5 **Normal**

Aukščio reikšmę galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.

- „Windows“ ir „Mac“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy Printer Manager** > **(perjunkite į papildomą režimą)** > **Device Settings**, žr. „Device Settings“ p. 336.

- Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, aukštį galite nustatyti su programa „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).
- Aukštį virš jūros lygio taip pat galite nustatyti įrenginio ekrano parinktimi **System Setup** (žr. „Pagrindiniai įrenginio nustatymai“ p. 47).

Elektroninio pašto adreso laikymas

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Naudodami „SyncThru™ Web Service“ adresų knygelėje galite nustatyti el. pašto adresus, kuriuos dažnai naudojate, ir po to lengvai ir greitai įvesti el. pašto adresus nurodydami jiems priskirtus vietos numerius adresų knygelėje.

Laikymas jūsų aparate

Norėdami skenuoti ir siųsti vaizdus kaip el. laiškų priedus, turite nustatyti el. pašto adresą naudodami „SyncThru™ Web Service“.

1. Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).
2. Spustelėkite **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Pasirinkite **Speed No.** ir įveskite elektroninio pašto adresą ir fakso numerį.

Jei reikia nustatyti SMB arba FTP serverio informaciją, pažymėkite SMB arba FTP ir nustatykite informaciją.

4. Spustelėkite **Apply**.

Jeigu sukuriate grupę,

1. Spustelėkite **Address Book** > **Group** > **Add Group**.
2. Pasirinkite **Speed No.** ir įveskite **Group Name**.
   Galėsite lengvai pridėti pavienius adresus, jei pažymėsite **Yes** parinkčiai **Add individual(s) after this group is created**.
3. Spustelėkite **Apply**.

El. pašto adreso paieška

Nuosekli paieška atmintyje

1. Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas) > (**Address Book**) > **Search&Send** > Pasirinkite adresų grupę > **All**.

   ARBA

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** arba **Group**.

2. Ieškoti galite visoje atmintyje rodiklio (skaitine) tvarka, o suradę pasirinkite norimą vardą ir adresą.

Elektroninio pašto adreso laikymas

Paieška pagal konkrečią pirmąją raidę

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas) > (**Address Book**) > **Search&Send** > Pasirinkite adresų grupę > **ID**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View Lists** > **Individual** arba **Group**.

2 Įveskite kelias pirmąsias pageidaujamo vardo raides.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (parinktys) > **Search** > įveskite keletą pirmų norimo vardo raidžių.

3 Spauskite rodykles, kol atsiras pageidaujamas vardas ir numeris.

Įvairių simbolių įvedimas

Atliekant įvairias užduotis, gali tekti įvesti vardus ir numerius. Pavyzdžiui, kai konfigūruojate įrenginį, įvedate savo vardą ar įmonės pavadinimą bei fakso numerį. Kai atmintyje išsaugote fakso numerius ar el. pašto adresus, kartu galite įvesti atitinkamus vardus.

Klaviatūros supratimas

Spauskite mygtuką tol, kol reikiama raidė atsiras ekrane. Pavyzdžiui, kad įvestumėte raidę O, paspauskite mygtuką 6, kuris pažymėtas MNO. Kiekvieną kartą paspaudus „6“, ekrane rodoma kita raidė „M“, „N“, „O“, „m“, „n“, „o“ ir galiausiai „6“.

- Du kartus paspaudę 1 galite įvesti tarpą.
- Norėdami pašalinti paskutinį skaitmenį arba ženklą, paspauskite rodyklės mygtuką.

- Specialių simbolių rinkiniai gali skirtis nuo jūsų įrenginio, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
- Priklausomai nuo atliekamos užduoties, kai kurios iš šių klavišų reikšmių gali nepasirodyti.

Klavišas	Priskirti numeriai, raidės ar simboliai
1	@ / . ’ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8

Įvairių simbolių įvedimas

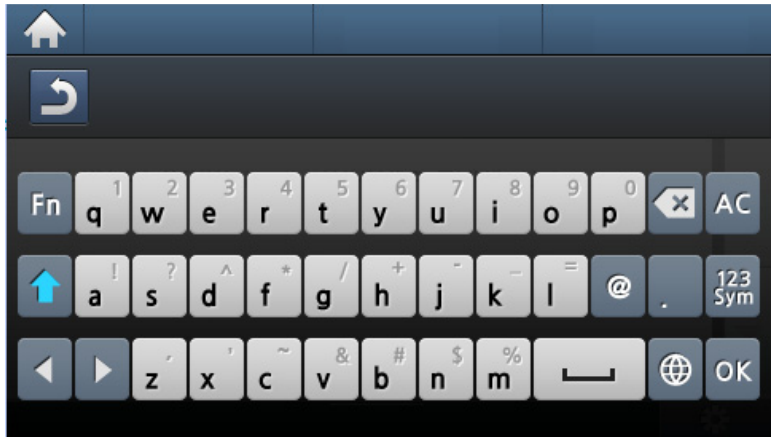
Klavišas	Priskirti numeriai, raidės ar simboliai
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)
#	# = | ? " : { } < > ; (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)

Iššokančios klaviatūros supratimas

- Ši funkcija galima tik modeliuose su jutikliniu ekranu.
- Priklausomai nuo atliekamos užduoties, kai kurios iš šių klavišų reikšmių gali nepasirodyti.

Naudodami pagrindiniame ekrane esančią klaviatūrą, galite įvesti abėcėlės ženklus, skaičius, diakritinius ženklus arba specialius simbolius. Naudotojo patogumui, ši klaviatūra išdėstyta taip pat, kaip įprasta klaviatūra.

Palieskite įvesties langelį, į kurį turite įvesti abėcėlės ženklus, skaičius, diakritinius ženklus arba specialius simbolius ir ekrane pasirodys klaviatūra.



- : Grįžta į aukštesnio lygmens meniu.
- AC: Pašalina visus ženklus esančius įvesties langelyje.
- : Pašalina ženklus esančius įvesties langelyje.
- : Perkelia žymeklį tarp ženklų, esančių įvesties langelyje.
- OK: Išsaugo ir uždaro įvesties rezultatą.
- : Įveda tarpą tarp ženklų. Tai pat galite įterpti pauzę.
- : Perjungia į didžiąsias arba mažąsias raides.
- 123 Sym: Perjungia raidžių ir skaičių klaviatūrą į skaičių ar specialiųjų simbolių klaviatūrą.
- : Perjungia į diakritinius ženklus.

Adresų knygelės nustatymas

Naudodami „SyncThru™ Web Service“ galite nustatyti greituosius, dažnai naudojamus fakso numerius, ir po to lengvai ir greitai įvesti fakso numerius nurodydami jiems priskirtus vietos numerius adresų knygelėje.

Sparčiojo rinkimo numerio registravimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Individual** > (parinktys) > **Add**.

2 Įveskite sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, įveskite vardą, fakso numerį, el. pašto adresą ir sparčiojo rinkimo numerį. Paspauskite (**Back**) ir eikite prie 5 veiksmo.

Jei įrašas jau išsaugotas jūsų pasirinktoje pozicijoje, ekrane atsiras pranešimas, kuriuo leidžiama pakeisti pozicijos numerį. Norėdami pradėti nuo kito sparčiojo rinkimo numerio, paspauskite .

3 Įveskite pageidaujamą vardą ir paspauskite **OK**.

4 Įveskite pageidaujamą fakso numerį ir paspauskite **OK**.

5 Paspauskite mygtuką (**Stop/Clear**) arba pradžios () piktogramą, kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Sparčiojo rinkimo numerių naudojimas

Kai būsite paraginti įvesti paskirties vietos numerį, kai siunčiate faksogramą, įveskite sparčiojo rinkimo numerio poziciją, kurioje išsaugotas reikiamas numeris.

Vienaženklei (0-9) sparčiojo rinkimo numerio pozicijai įvesti nuspauskite ir palaikykite atitinkamą skaičių klaviatūros mygtuką ilgiau kaip 2 sekundes.

Dviženklei ar triženklei sparčiojo rinkimo numerio pozicijai įvesti nuspauskite pirmojo skaičiaus (skaičių) mygtuką, o paskui palaikykite paskutinio skaitmens mygtuką ilgiau kaip 2 sekundes.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (**Fax**) > **Speed Dial Send** arba **Group Dial Send** > **Next**. Galite pasirinkti norimą numerį.

Adresų knygelės nustatymas

Sparčiojo rinkimo numerių redagavimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Individual**.

2 Įjunkite norimą redaguoti sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, pasirinkite sparčiojo rinkimo numerį, kurį norite redaguoti.

3 Pakeiskite vardą ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, pakeiskite vardą, fakso numerį, el. pašto adresą ir sparčiojo rinkimo numerį. Paspauskite (**Back**) ir eikite prie 5 veiksmo.

4 Pakeiskite fakso numerį ir paspauskite **OK**.

5 Paspauskite mygtuką (**Stop/Clear**) arba pradžios ( ) piktogramą, kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Grupės rinkimo numerio registravimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial** .

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Group** > (parinktys) > **Add**.

2 Įveskite grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite **Group Members** > **Phone Book** .

Jei įrašas jau išsaugotas jūsų pasirinktoje pozicijoje, ekrane atsiras pranešimas, kuriuo leidžiama pakeisti pozicijos numerį. Norėdami pradėti nuo kito sparčiojo rinkimo numerio, paspauskite .

3 Ieškokite įvesdami kelias pirmas greitojo rinkimo vardo raides, kad pridėtumėte jį į grupę.

Modeliuose su jutikliniu ekranu pasirinkite atskirą adresą ir spauskite (**Back**).

4 Pasirinkite norimą vardą ir numerį ir paspauskite **OK**.

Adresų knygelės nustatymas

5 Pasirinkite **Yes**, kai pasirodys **Add?**.

6 Pakartokite 3 žingsnį, jei prie grupės norite pridėti kitą sparčiojo rinkimo numerį.

7 Kai baigsite, pasirinkite **No** kai pasirodys **Another No.?** ir spauskite **OK**.

8 Paspauskite mygtuką (**Stop/Clear**) arba pradžios ( ) piktogramą, kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Grupės rinkimo numerių redagavimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial** .

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Group**.

2 Įjunkite norimą redaguoti grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite **Name** > naudodami klaviatūrą pakeiskite grupės pavadinimą.

3 Įveskite norimą pridėti greitojo rinkimo numerį ir spauskite **OK**, kai pasirodys **Add?**.

Įveskite grupėje išsaugotą greitojo rinkimo numerį ir spauskite **OK**, pasirodžius **Delete?**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite **Group Members** > pridėkite arba pašalinkite grupės numerį naudodami **Phone Book**. Pereikite prie 7 žingsnio.

4 Paspauskite **OK**, jei norite pridėti arba ištrinti numerį.

5 Norėdami pridėti ar pašalinti daugiau numerių, kartokite 3 žingsnį.

6 Pasirinkite **No** pasirodžius **Another No.?** ir spauskite **OK**.

7 Paspauskite mygtuką (**Stop/Clear**) arba pradžios ( ) piktogramą, kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Adresų knygelės įrašo paieška

Atmintyje išsaugotą numerį galima surasti dviem būdais. Jūs galite nuosekliai skaityti nuo A iki Z arba galite ieškoti įvedę kelias pirmąsias su numeriu susieto vardo raides.

Adresų knygelės nustatymas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **Search & Dial** > **Speed Dial** arba **Group Dial**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Group** > (parinktys) > **Search**.

2 Įveskite **All** arba **ID** ir spauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, įveskite pavadinimą, skaičių arba raidę, kurios norite ieškoti ir klaviatūroje spauskite **OK**. Pereikite prie 4 žingsnio.

3 Spauskite vardą ir numerį arba klaviatūros mygtuką, pažymėta raide, kurios norite ieškoti.

Pavyzdžiui, jeigu norite ieškoti vardo „MOBILUS“, spauskite mygtuką **6**, kuris pažymėtas raidėmis „MNO“.

4 Paspauskite mygtuką (**Stop/Clear**) arba pradžios ( ) piktogramą, kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Address Book eksportavimas

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Naudodami „SyncThru™ Web Service“, prietaise išsaugotą adresų knygą galite importuoti į kompiuterį, CSV formatu.

1 Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).

2 Spustelėkite **Address Book** kortelėje > **Individual**.

3 Pasirinkite **Export** iš **Task** išskleidžiamojo sąrašo.

4 Pasirinkite norimą parinktį ir spustelėkite mygtuką **Export**.

Adresų knygos failas išsaugomas kompiuteryje.

Address Book importavimas

Galite pakeisti CSV formatu eksportuotą adresų knygą ir persiųsti ją atgal į prietaisą, eksportuodami iš kompiuterio.

Keičiant importuotą CSV failą, galioja toliau pateiktos sąlygos.

- Slaptažodžiu apsaugotų ar padidinto saugumo CSV failų keisti negalima.
- CSV failą reikia išsaugoti programa „Notepad“ naudojant UTF-8.
- Nekeiskite pirmos eilutės (modelio pavadinimo, versijos, pavadinimo lauko).
- Kaip skirtuką naudokite kablelį (,).

Adresų knygelės nustatymas

- Importuojant adresų knygos duomenis iš kompiuterio į prietaisą, esami adresų knygos duomenys pašalinami.
- Įveskite tik teisingus duomenis. Jei įvesite neteisingus duomenis, gali įvykti klaida. Įvesdami duomenis vadovaukitės toliau pateiktomis taisyklėmis.
  - **Spartusis rinkimas:** Kiekvienam adresui reikalingas skaičius. Skaičiai negali kartotis. Leidžiami tik skaičiai.
  - **Naudotojo vardas:** Šis laukas nėra privalomas. Galite įvesti iki 64 baitų, naudojant UTF-8. Ženklai „<“, „“, „>“, „\“, „/“ neleidžiami
  - **Fax:** Šis laukas nėra privalomas. Galite įvesti iki 40 baitų, naudodami skaitmenis (0–9) ir specialius ženklus („#“, „*“, „-“).
  - **E-mail:** Šis laukas nėra privalomas. Galite įvesti iki 128 baitų el. pašto adresą tokiu formatu (pvz.: printer@domain.com)

1 Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).

2 Spustelėkite **Address Book** kortelėje > **Individual**.

3 Pasirinkite **Import** iš **Task** išskleidžiamojo sąrašo.

4 Pasirinkite **Browse**, ir pasirinkite išsaugotą failą.

5 Spustelėkite **Import** > **OK**.

Adresų knygelės spausdinimas

Galite patikrinti adresų knygos nustatymus išspausdindami sąrašą.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Address Book**) > **Print**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Report** > **Address Book**.

2 Paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, pasirodžius patvirtinimo langui spauskite **Yes**.

Įrenginys pradės spausdinti.

Patvirtintų naudotojų registravimas

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Norėdami nuskaitytus, nukopijuotus vaizdus arba fakso duomenis saugiai siųsti elektroniniu paštu arba per tinklo serverį, naudodami „SyncThru™ Web Service“ aparate turite užregistruoti patvirtintų naudotojų paskyrų informaciją.

1. Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).
2. Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.
3. Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Spustelėkite **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.
5. **Authentication Mode** pasirinkite **Basic Authentication**, po to **Authentication Method** meniu pasirinkite **Local Authentication** ir paspauskite.
6. Spustelėkite **Apply**.
7. Atsidariusiame patvirtinimo lange spustelėkite **OK**.
8. Spustelėkite **User Profile** > **Add**.
9. Įveskite **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address**, ir **Fax Number**.

Galėsite lengvai pridėti pavienius adresus, jei pažymėsite **Yes** parinkčiai **Add individual(s) after this group is created**.

10. Spustelėkite **Apply**.

Spausdinimo funkcijos

- Apie pagrindines spausdinimo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Pagrindinis spausdinimas“ p. 65).
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Numatytųjų spausdinimo nustatymų keitimas

1 Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.

- „Windows 8“ **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** meniu pasirinkite **Ieškoti** > **Parametrai**.

2 „Windows XP/Server 2003“: pasirinkite **Spausdintuvai ir faksai**.

- „Windows Server 2008/Vista“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Aparatūra ir garsas** > **Spausdintuvai**.
- „Windows 7“ / „Windows 8“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
- „Windows Server 2008 R2“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Aparatūra** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.

3 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį.

4 Jei naudojate „Windows XP“ / „Server 2003“ / „Server 2008“ / „Vista“, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

„Windows 7“ / „Windows 8“ ar „Windows Server 2008 R2“: kontekstiniame meniu pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

Jei elementas **Spausdinimo nuostatos** turi ► ženklą, pasirinktam spausdintuvui galite parinkti kitas prijungtų spausdintuvų tvarkykles.

5 Pakeiskite kiekvieno skirtuko nustatymus.

6 Spustelėkite **Gerai**.

Jei nustatymus norite keisti kiekvienam spausdinimo darbui, pakeiskite juos lange **Spausdinimo nuostatos**.

Spausdinimo funkcijos

Jūsų aparato nustatymas numatytuoju

1 Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.

- „Windows 8“ **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** meniu pasirinkite **Ieškoti** > **Parametrai**.

2 „Windows XP/Server 2003“: pasirinkite **Spausdintuvai ir faksai**.

- „Windows Server 2008/Vista“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Aparatūra ir garsas** > **Spausdintuvai**.
- „Windows 7“ / „Windows 8“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
- „Windows Server 2008 R2“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Aparatūra** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.

3 Pasirinkite savo aparatą.

4 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį ir pasirinkite **Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą**.

„Windows 7“ ar „Windows Server 2008 R2“: jei **Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą** turi ► ženklą, pasirinktam spausdintuvui galite parinkti kitas prijungtų spausdintuvų tvarkykles.

Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas

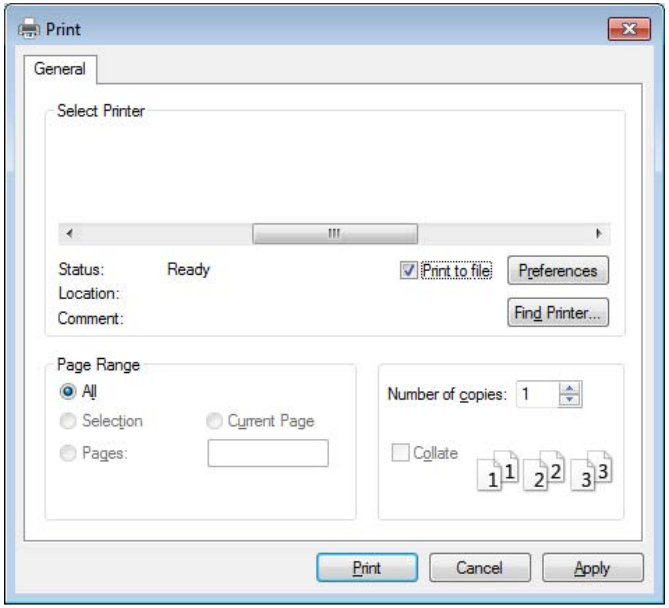
XPS spausdintuvo tvarkyklė: naudojama spausdinant XPS formato failus.

- Žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8.
- XPS spausdintuvo tvarkyklę galima įdiegti tik „Windows Vista“ arba naujesnėje „Windows“ operacinėje sistemoje.
- Jei nepavyksta spausdinti XPS užduoties, nes baigiasi spausdintuvo atmintis, įdėkite papildomos atminties.
- Modeliams, kurių XPS tvarkyklę galima susirasti „Samsung“ svetainėje, http://www.samsung.com > raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai.

Spausdinimas į failą (PRN)

Kartais jums reikia išsaugoti spausdinimo duomenis failo formatu.

1 Pažymėkite langelį **Spausdinti į failą** lange **Spausdinti**.



2 Spustelėkite **Spausdinti**.

3 Įveskite paskirties kelią ir failo pavadinimą, po to spustelėkite **Gerai**.

Pavyzdžiui, **c:\Temp\failo pavadinimas**.

Jei įvesite tik failo pavadinimą, failas automatiškai išsaugomas aplanke **Mano dokumentai**, **Dokumentai ir parametrai** arba **Vartotojai**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

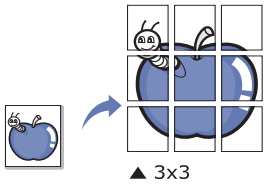
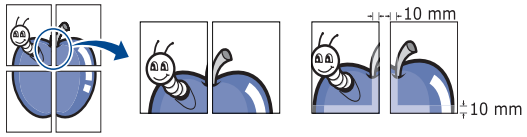
Spausdinimo funkcijos

Specialiųjų spausdintuvo funkcijų supratimas

Jūs galite naudotis papildomomis įrenginio spausdinimo funkcijomis.

Jei norite pasinaudoti spausdintuvo funkcijomis, kurias teikia spausdintuvo tvarkyklė, spustelėkite **Ypatybės** ar **Nuostatos** programos lange **Spausdinti** ir pakeiskite spausdinimo nustatymus. Įrenginio pavadinimas, rodomas spausdintuvo ypatybių lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.

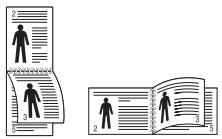
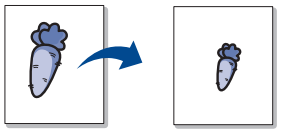
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Pasirinkite meniu **Help**, lange spustelėkite mygtuką ? arba spauskite klaviatūros klavišą **F1** ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 68).

Elementas	Aprašymas
Multiple Pages Per Side	Pasirenkamas viename popieriaus lape spausdinamų puslapių skaičius. Norint spausdinti lape daugiau nei vieną puslapį, puslapiai bus sumažinti ir surikiuoti jūsų nurodyta eilės tvarka. Viename lape galite išspausdinti iki 16 puslapių.
Poster Printing 	Spausdina vieno puslapio dokumentą ant 4 („Poster 2x2“), 9 („Poster 3x3“) arba 16 („Poster 4x4“) popieriaus lapų, kad po to sujungę visus lapus kartu suformuotumėte vieną plakato dydžio dokumentą. Pasirinkite **Poster Overlap** reikšmę. Nurodykite **Poster Overlap** milimetrais arba coliais pasirinkdami akutę viršutiniame dešiniajame skirtuko **Basic** kampe, kad būtų lengviau suklijuoti lakštus kartu. 

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Booklet Printing[a] 	Dokumentas spausdinamas abiejose popieriaus lapo pusėse ir puslapiai išdėstomi taip, kad išspausdinus būtų galima perlenkti lapą per pusę ir gauti lankstinuką. • Jei norite padaryti bukletą, jums reikia spausdinti ant „Letter“, „Legal“, A4, „US Folio“ ar „Oficio“ dydžio spausdinimo laikmenos. • Kai kurių dydžių popieriui parinkties **Booklet Printing** naudoti negalima. Jei norite pamatyti galimus popieriaus dydžius, skirtuke **Paper** pasirinkite galimo popieriaus parinktį **Size**. • Jei pasirenkate popieriaus dydį, kurio naudoti negalima ši parinktis gali būti automatiškai atšaukta. Pasirinkite tik galimą popierių (popierių be arba ženklo).
Double-Sided Printing	Spausdina ant abiejų popieriaus lapo pusių (dvipusis spausdinimas). Prieš spausdindami nurodykite dokumento orientaciją. Jei jūsų įrenginyje nėra dvipusio spausdinimo įtaiso, turite atlikti spausdinimo užduotį rankiniu būdu. Iš pradžių aparatas išspausdina kas antrą dokumento lapą. Po to kompiuteryje pasirodo pranešimas.

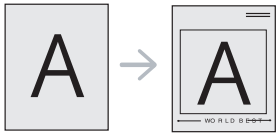
Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Double-Sided Printing	Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui. • **Printer Default:** jei pasirinksite šią parinktį, ši funkcija nustatoma pagal įrenginio valdymo skydelyje pasirinktus nustatymus. • **None:** ši funkcija išjungiama. • **Long Edge:** ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas rišant knygas. • **Short Edge:** ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas kalendoriams.  • **Reverse Double-Sided Printing:** pažymėkite šią parinktį, jei norite apgręžti spausdinimo eiliškumą spausdindami ant abiejų pusių.
Paper Options 	Pakeičia dokumento dydį, kad spausdinamame lape jis būtų didesnis arba mažesnis. Dydis keičiamas įvedant procentinę didinimo arba mažinimo reikšmę.

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Watermark	Vandens ženklų parinktis leidžia jums spausdinti tekstą ant esamo dokumento. Pavyzdžiui, šią funkciją naudokite, kai ant pirmo arba ant visų dokumento puslapių norite turėti didelėmis pilkomis raidėmis įstrižai atspausdintą užrašą „**DRAFT**“ arba „**CONFIDENTIAL**“.
Watermark **(Vandenženklio kūrimas)**	**a** Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced**, pasirinkite **Edit** išskleidžiamajame sąraše **Watermark**. Pasirodys **Edit Watermarks** langas. **c** Laukelyje **Watermark Message** įveskite tekstinį pranešimą. Jūs galite įvesti iki 256 simbolių. Pranešimas rodomas peržiūros lange.
Watermark **(Vandenženklio redagavimas)**	**a** Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced**, pasirinkite **Edit** išskleidžiamajame sąraše **Watermark**. Pasirodys **Edit Watermarks** langas. **c** Sąraše **Current Watermarks** pasirinkite vandens ženklą, kurį norite redaguoti ir pakeiskite vandens ženklo pranešimą ir parinktis. **d** Norėdami išsaugoti pakeitimus spustelėkite **Update**. **e** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Print**.
Watermark **(Vandenženklio trynimas)**	**a** Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced**, pasirinkite **Edit** išskleidžiamajame sąraše **Watermark**. Pasirodys **Edit Watermarks** langas. **c** Sąraše **Current Watermarks** pasirinkite vandens ženklą, kurį norite ištrinti, ir spustelėkite **Delete**. **d** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Print**.

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Overlay[a] 	Ši parinktis galima tik naudojant PCL/SPL spausdintuvo tvarkyklę (žr. „Programinė įranga“ p. 8). Persidengimas – tai tekstas ir (arba) vaizdai, saugomi kompiuterio standžiajame diske (HDD) specialiu failo formatu, kurį galima išspausdinti ant bet kurio dokumento. Persidengimai dažnai naudojami vietoje firminių blankų. Vietoje to, kad naudotumėte iš anksto atspausdintus firminius blankus, galite sukurti persidengimą, kuriame bus tokia pati informacija, kaip ir šiuo metu esanti jūsų firminiame blanke. Jei norite spausdinti laišką ant savo įmonės firminio blanko, jums nebereikia įdėti į įrenginį iš anksto atspausdinto firminio blanko: tiesiog spausdinkite firminio blanko trafaretą dokumente. Norėdami naudoti puslapio persidengimą, turite sukurti naują puslapio persidengimą su jūsų logotipu arba vaizdu. • Persidengimo dokumento dydis turi atitikti dokumento, ant kurio spausdinsite persidengimą, dydį. Nekurkite persidengimo naudodami vandens ženklą. • trafareto dokumento raiška turi būti tokia pat kaip ir dokumento, kuris bus spausdinamas su trafaretu.
Overlay[a] **(Naujo puslapio trafareto sukūrimas)**	**a** Norėdami išsaugoti dokumentą kaip trafaretą, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced** ir išskleidžiamajame sąraše **Overlay** pasirinkite **Edit**. Pasirodo langas **Edit Overlay**. **c** Lange **Edit Overlay** spustelėkite **Create**. **d** Lango **Įrašyti kaip** lauke **File name** įveskite iki aštuonių simbolių ilgio pavadinimą. Jei reikia, pasirinkite paskirties kelią (numatytasis yra C:\FormOver). **e** Spustelėkite **Save**. Pavadinimas pasirodo **Overlay List**. **f** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Print**. Failas nespausdinamas. Tačiau jis išsaugomas jūsų kompiuterio standžiajame diske.

Elementas	Aprašymas
Overlay[a] **(Puslapio trafareto naudojimas)**	**a** Spustelėkite skirtuką **Advanced**. **b** Išskleidžiamajame sąraše **Overlay** pasirinkite pageidaujamą persidengimą. **c** Jei trafareto failas neatsiranda išplečiamajame sąraše **Overlay**, iš sąrašo pasirinkite **Edit...** ir spustelėkite **Load**. Pasirinkite persidengimo failą, kurį norite naudoti. Jei pageidaujamą naudoti trafareto failą esate išsaugoję išoriniame šaltinyje, failą įkelti galite, kai pasirenkate langą **Atidaryti**. Pasirinkę failą spustelėkite **Atidaryti**. Failas pasirodo laukelyje **Overlay List** ir jis yra parengtas spausdinti. Laukelyje **Overlay List** pasirinkite persidengimą. **d** Jei reikia, pažymėkite laukelį **Confirm Page Overlay When Printing**. Jei šis langelis pažymėtas, kaskart, kai pateiksite dokumentą spausdinti, bus parodytas pranešimo langas, kuriame bus klausiama, ar norite spausdinti trafaretą dokumente. Jei šis laukelis nepažymėtas ir buvo pasirinktas persidengimas, pastarasis bus automatiškai spausdinamas jūsų dokumente. **e** Spustelėkite **Gerai** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Spausdinti**.
Overlay[a] **(Puslapio trafareto trynimas)**	**a** Lange **Printing Preferences** spustelėkite skirtuką **Advanced**. **b** Išskleidžiamajame sąraše **Overlay** pasirinkite **Edit**. **c** Laukelyje **Overlay List** pasirinkite persidengimą, kurį norite ištrinti. **d** Spustelėkite **Delete**. **e** Kai pasirodo patvirtinimo pranešimo langas, spustelėkite **Yes**. **f** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Print**. Galite ištrinti puslapio persidengimus, kurių nebenaudosite.

Elementas	Aprašymas
Print Mode	• Ši funkcija galima tik įdėjus didelės talpos atminties įtaisą arba papildomą atmintį (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10). • Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui. • Ši funkcija neįjungta pažymėkite **Storage Options** (žr. „Device Options nustatymas“ p. 104). • Įrenginyje neįdiegus didelės talpos laikmenos, virtualiojo RAM disko funkcija turi tik 3 parinktis: **Normal**, **Proof** ir **Confidential**. • **Print Mode:** Numatytoji **Print Mode** parinktis yra **Normal**, kurią nustačius spausdinama neišsaugant spausdinimo failo atmintyje. - **Normal:** šiuo režimu spausdinama neišsaugant dokumento papildomoje atmintyje. - **Proof:** šis režimas naudingas spausdint daugiau nei vieną kopiją. Pirmiausia išspausdinama viena kopija, kurią galite patikrinti, tuomet išspausdinamos likusios kopijos. - **Confidential:** šis režimas naudojamas konfidencialiems dokumentams spausdinti. Norint spausdinti, reikia įvesti slaptažodį. - **Store:** pasirinkite šį nustatymą, jei norite išsaugoti dokumentą didelės talpos atminties įtaise jo nespausdindami. - **Store and Print:** šis režimas naudojamas tuomet, kai dokumentas tuo pačiu metu spausdinamas ir išsaugomas. - **Spool:** ši parinktis gali būti naudinga dirbant su dideliu kiekiu duomenų. Pasirinkus šį nustatymą spausdintuvas sukaupia dokumentus didelės talpos atminties įtaise, tuomet spausdina juos iš didelės talpos atminties įtaiso eilės, taip sumažindamas kompiuterio apkrovą. - **Print Schedule:** pasirinkite šį nustatymą, jei dokumentą norite spausdinti nurodytu laiku. • **Job Name:** Ši parinktis naudojama tuomet, kai norite rasti išsaugotą failą naudodamiesi valdymo skydeliu. • **User ID:** Ši parinktis naudojama tuomet, kai norite rasti išsaugotą failą naudodamiesi valdymo skydeliu. Kaip naudotojo vardas automatiškai rodomas tas, kurį naudojate registruodamiesi „Windows“. • **Enter Password:** Jei pasirinktos dokumentų dėžutės **Property** pasirinkta **Secured**, dokumentų dėžutei atidaryti turėsite įvesti slaptažodį. Ši parinktis naudojama išsaugotiems failams įkelti naudojant valdymo skydelį. • **Confirm Password:** Dar kartą įveskite slaptažodį, kad patvirtintumėte jį.

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Job Accounting	Ši parinktis leidžia spausdinti su suteiktais leidimais. • **User permission**: Jei pažymėsite šią parinktį, spausdinti galės tik naudotojai turintys naudotojų leidimus. • **Group permission**: Jei pažymėsite šią parinktį, spausdinti galės tik grupė turinti grupės leidimus. • Spustelėkite klaustuką ( ) viršutiniame dešiniajame lango kampe, tuomet spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti. • Administratoriai gali įgalinti darbų apskaitą ir sukonfigūruoti leidimus valdymo skydelyje arba „SyncThru™ Web Service“.

a. Ši parinktis negalima naudojant XPS spausdintuvo tvarkyklę.

Spausdinimo funkcijos

„Direct Printing Utility“ naudojimas

- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.
- „Direct Printing Utility“ gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

Kas yra „Direct Printing Utility“?

Direct Printing Utility – tai programa, kuri siunčia spausdinti PDF failus tiesiogiai į įrenginį jų neatverdama.

Kad įdiegtumėte šią programą:

Atsisiųskite programinę įrangą iš Samsung tinklalapio, tada ją išarchyvuokite ir įdiekite: (http://www.samsung.com > suraskite savo įrenginį > Support or Downloads).

- Negalima spausdinti PDF failų, kurių spausdinimas apribotas. Išjunkite spausdinimo apribojimo funkciją ir bandykite spausdinti dar kartą.
- Negalima spausdinti PDF failų, kurie apsaugoti slaptažodžiu. Išjunkite slaptažodžio funkciją ir bandykite spausdinti dar kartą.
- Ar galima spausdinti PDF failą naudojant programą „Direct Printing Utility“ priklauso nuo PDF failo sukūrimo ypatybių.
- Programa „Direct Printing Utility“ palaiko 1.7 ir senesnes PDF versijas. Jei norite spausdinti naujesnės versijos failą, jį reikia atverti.

Spausdinimas

Spausdinti naudojant programą „Direct Printing Utility“ galima keliais būdais.

1. Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos**.
   - „Windows 8“ meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** pasirinkite **Ieškoti** > **Apps(Programėlės)**.
2. Suraskite **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility**.
3. Pasirinkite savo įrenginį išskleidžiamajame sąraše **Select Printer** ir spustelėkite **Browse**.
4. Pasirinkite norimą spausdinti failą ir spustelėkite **Open**.

   Failas pridedamas į sekciją **Select Files**.
5. Tinkinkite įrenginio nustatymus pagal savo poreikius.
6. Spustelėkite **Print**. Pasirinktas PDF failas siunčiamas į įrenginį.

Spausdinimo funkcijos

Dešiniuoju pelės klavišu iškviečiamo meniu naudojimas

1. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite norimą spausdinti PDF failą ir pasirinkite **Direct Printing**.

   Bus parodytas „Direct Printing Utility“ langas su pridėtu PDF failu.

2. Pasirinkite norimą naudoti įrenginį.
3. Tinkinkite įrenginio nustatymus.
4. Spustelėkite **Print**. Pasirinktas PDF failas siunčiamas į įrenginį.

„Mac“ spausdinimas

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos.

Dokumento spausdinimas

Kai spausdinate operacinėje sistemoje „Mac“, turite pažymėti spausdintuvo tvarkyklės nustatymus kiekvienoje naudojamoje programoje. Norėdami spausdinti iš „Mac“ atlikite žemiau nurodytus veiksmus:

1. Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
2. Atverkite meniu **File** ir spustelėkite **Page Setup** (kai kuriose programose **Document Setup**).
3. Pasirinkite popieriaus dydį, orientaciją, mastelį, kitas parinktis ir patikrinkite, ar pasirinktas įrenginys. Spustelėkite **OK**.
4. Atidarykite meniu **File** ir spustelėkite **Print**.
5. Pasirinkite kopijų skaičių ir nurodykite, kuriuos puslapius norite spausdinti.
6. Spustelėkite **Print**.

Spausdintuvo nustatymų keitimas

Jūs galite naudotis papildomomis įrenginio spausdinimo funkcijomis.

Atidarykite programą ir pasirinkite **Print** iš meniu **File**. Įrenginio pavadinimas, rodomas spausdintuvo ypatybių lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio. Išskyrus pavadinimą, spausdintuvo savybių lango išvaizda yra panaši į pavaizduotą.

Kelių puslapių spausdinimas viename lape

Viename popieriaus lakšte galite spausdinti daugiau kaip vieną puslapį. Ši funkcija leidžia ekonomiškai spausdinti juodraštines kopijas.

1. Atidarykite programą ir pasirinkite **Print** iš meniu **File**.
2. Pasirinkite **Layout** išplečiamame meniu po **Orientation**. Išskleidžiamajame sąraše **Pages per Sheet** pasirinkite, kiek puslapių norite spausdinti viename popieriaus lakšte.
3. Pasirinkite kitas parinktis, kurias norite naudoti.
4. Spustelėkite **Print**.

   Įrenginys spausdins pasirinktą puslapių skaičių viename popieriaus lape.

Spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).

Prieš spausdindami dvipusiu režimu nuspręskite, kuris kraštas bus siejamas su užbaigtu dokumentu. Galimos susegimo parinktys:

- **Long-Edge Binding:** tai yra įprastinio išdėstymo, naudojamo knygoms įrišti, parinktis.
- **Short-Edge Binding:** tai yra parinktis, dažniausiai naudojama spausdinant kalendorius.

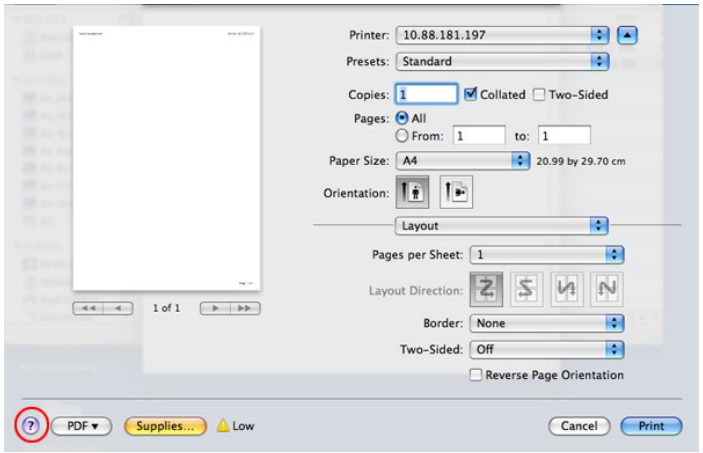
1. „Mac“ sistemos programos meniu **File** pasirinkite **Print**.
2. Pasirinkite **Layout** išplečiamame meniu po **Orientation**.
3. Parinktyje **Two-Sided** pasirinkite susegimo padėtį.
4. Pasirinkite kitas parinktis, kurias norite naudoti.
5. Spustelėkite **Print**. Įrenginys spausdins abiejose popieriaus lapo pusėse.

Jei spausdinsite daugiau nei 2 kopijas, abi kopijos gali būti išspausdintos tame pačiame popieriaus lape. Jei spausdinate daugiau nei 1 kopiją, nespausdinkite ant abiejų popieriaus lapo pusių.

Spausdinimo funkcijos

Žinyno naudojimas

Spustelėkite klaustuko ženklą viršutiniame kairiajame lango kampe, tuomet spustelėkite temą, apie kurią norite sužinoti daugiau. Bus parodytas iškylantysis langas su informacija apie tvarkyklės parinkties ypatybes.



Spausdinimas operacinėje sistemoje „Linux“

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos.

Spausdinimas iš programų

Yra daug „Linux“ programų, kuriose galite spausdinti naudodami bendrąją UNIX spausdinimo sistemą (CUPS). Jūs galite spausdinti šiuo įrenginiu iš bet kokios programos.

1. Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
2. Atverkite meniu **File** ir spustelėkite **Page Setup** (kai kuriose programose **Print Setup**).
3. Pasirinkite popieriaus dydį, padėtį ir patikrinkite ar pasirinktas jūsų įrenginys. Spustelėkite **Apply**.
4. Atidarykite meniu **File** ir spustelėkite **Print**.
5. Pasirinkite įrenginį, kuriuo spausdinsite.
6. Pasirinkite kopijų skaičių ir nurodykite, kuriuos puslapius norite spausdinti.
7. Jei reikia, kiekvienoje kortelėje pakeiskite kitas spausdinimo parinktis.
8. Spustelėkite **Print**.

Spausdinimo funkcijos

Atsižvelgiant į modelį, automatinis / rankinis dvipusis spausdinimas gali būti nepalaikomas. Lyginiams ir nelyginiams puslapiams spausdinti galite naudoti „lpr“ spausdinimo sistemą arba kitas programas (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Failų spausdinimas

Šiuo įrenginiu galite spausdinti tekstą, atvaizdus, PDF failus naudodami standartinį CUPS būdą, tiesiai iš komandų eilutės sąsajos. CUPS „lp“ arba „lpr“ paslaugų programa leidžia tai daryti. Tokius failus galite spausdinti naudodami toliau nurodyto formato komandą.

"**lp -d <spausdintuvo pavadinimas> -o <parinktis> <failo pavadinimas>**"

Daugiau informacijos ieškokite sistemoje esančio „lp“ arba „lpr“ žinyno puslapyje.

Spausdintuvo ypatybių konfigūravimas

Naudodami **Printers configuration** teikiamą langą **Printer Properties** galite pakeisti įvairias savo aparato ir spausdintuvo ypatybes.

1. Atidarykite **Unified Driver Configurator**.

   Jei reikia, perjunkite ties **Printers configuration**.

2. Pasirinkite savo įrenginį iš galimų spausdintuvų sąrašo ir spustelėkite **Properties**.

3. Bus atidarytas langas **Printer Properties**.

   Lango viršuje rodomi tokie penki skirtukai:

   - **General:** suteikia galimybę keisti spausdintuvo vietą ir pavadinimą. Šiame skirtuke įvestas pavadinimas rodomas **Printers configuration** pateikiamame spausdintuvų sąraše.
   - **Connection:** suteikia galimybę peržiūrėti arba pasirinkti kitą prievadą. Jei naudodami aparatą pakeičiate jo prievadą iš USB į lygiagretųjį arba atvirkščiai, šiame skirtuke turite iš naujo sukonfigūruoti aparato prievadą.
   - **Driver:** leidžia peržiūrėti arba pasirinkti kitą įrenginio tvarkyklę. Spustelėdami **Options** galite nustatyti numatytąsias įrenginio parinktis.
   - **Jobs:** parodo spausdinimo užduočių sąrašą. Spustelėkite **Cancel job**, kad atšauktumėte pasirinktą darbą, ir pasirinkite žymės langelį **Show completed jobs**, jei darbų sąraše norite matyti ankstesnius spausdinimo darbus.
   - **Classes:** parodo klasę, kurioje yra įrenginys. Jei norite pridėti įrenginį į nurodytą klasę, spustelėkite **Add to Class**, o jei norite pašalinti iš pasirinktos klasės, spustelėkite **Remove from Class**.

4 Norėdami pritaikyti pakeitimus spustelėkite **OK** ir uždarykite langą **Printer Properties**.

„Unix“ spausdinimas

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, kad funkcijos nepalaikomos (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Spausdinimo užduoties paleidimas

Kai įdiegsite spausdintuvą, pasirinkite bet kokius vaizdo, teksto arba PS failus, kuriuos norite spausdinti.

1 Įvykdykite komandą „**printui <file_name_to_print>**“.

Pavyzdžiui, jei spausdinate „**document1**“

printui document1

Ši komanda atvers „UNIX“ spausdintuvo tvarkyklę **Print Job Manager**, kurioje naudotojas galės pasirinkti įvairias spausdinimo parinktis.

2 Pasirinkite jau pridėtą spausdintuvą.

3 Lange pasirinkite spausdinimo parinktis, pvz., **Page Selection**.

4 Parinktimi **Number of Copies** pasirinkite reikiamą kopijų skaičių.

Jei norite pasinaudoti spausdintuvo tvarkyklės teikiamomis funkcijomis, paspauskite **Properties**.

5 Paspausdami **OK** pradėkite spausdinimo užduotį.

Įrenginio nustatymų keitimas

„UNIX“ spausdintuvo tvarkyklės **Print Job Manager** lange **Properties** naudotojas gali pasirinkti įvairias spausdinimo parinktis.

Galima naudoti šiuos sparčiuosius klavišus: „H“ – **Help**, „O“ – **OK**, „A“ – **Apply**, o „C“ – **Cancel**.

Skirtukas General

- **Paper Size:** pagal savo poreikius nustatykite A4, „Letter“ arba kitą popieriaus dydį.
- **Paper Type:** Pasirinkite spausdintuvo tipą. Sąrašo langelyje galima pasirinkti šias parinktis: **Printer Default**, **Plain** ir **Thick**.
- **Paper Source:** pasirinkite dėklą, iš kurio bus imamas popierius. Numatytoji parinktis yra **Auto Selection**.
- **Orientation:** pasirinkite informacijos spausdinimo kryptį puslapyje.
- **Duplex:** spausdinkite ant abiejų lapo pusių, kad taupytumėte popierių.

Atsižvelgiant į modelį, automatinis / rankinis dvipusis spausdinimas gali būti nepalaikomas. Lyginiams ir nelyginiams puslapiams spausdinti galite naudoti lpr spausdinimo sistemą arba kitas programas.

- **Multiple pages:** spausdinkite keletą puslapių vienoje lapo pusėje.
- **Page Border:** pasirinkite kurį nors iš galimų rėmelių stilių (pvz., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Skirtukas Image

Šiame skirtuke galite keisti dokumento ryškumą, raišką arba vaizdo padėtį.

Skirtukas Text

Nustatykite ženklų paraštę, eilučių intervalą arba stulpelius faktiniuose spaudiniuose.

Skirtukas Margins

- **Use Margins:** nustatykite dokumento paraštes. Numatytoje sąrankoje paraštės nenustatytos. Naudotojas gali keisti paraščių nustatymus keisdamas reikšmes atitinkamuose laukuose. Numatytosios reikšmės priklauso nuo pasirinkto puslapio dydžio.
- **Unit:** keiskite matavimo vienetus į taškus, colius arba centimetrus.

Skirtukas Printer-Specific Settings

Pasirinkite įvairias parinktis ir tinkinkite nustatymus kadruose **JCL** bei **General**. Tai yra specifinės spausdintuvo parinktys, priklausančios nuo PPD failo.

Nuskaitymo funkcija

- Apie pagrindines nuskaitymo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Bendrai apie skenavimą“ p. 78).
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Didžiausia raiška, kurią galima pasiekti priklausomai nuo įvairių faktorių, įskaitant kompiuterio greitį, esamą laisvą vietą diske, atmintį, nuskaitomo vaizdo dydį ir bitų nustatymus. Todėl priklausomai nuo jūsų sistemos ir nuo nuskaitomos objekto, galite neturėti galimybės nuskaityti tam tikra raiška, ypač naudodami padidintą „dpi“ nustatymą.

Pagrindinis nuskaitymo būdas

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).

Savo įrenginiu nuskaityti originalus galite naudodami USB kabelį arba tinklą. Dokumentus nuskaityti galima toliau nurodytais būdais:

- **Scan to PC:** nuskaitykite originalus iš valdymo skydelio. Po to nuskaityti duomenys bus išsaugoti prijungtuose kompiuteriuose, aplanke **Mano dokumentai** (žr. .„Paprastas nuskaitymas“ p. 78).
- **Email:** Nuskaitytą vaizdą galite siųsti kaip el. laiško priedą (žr. „Nuskaitymas į el. paštą“ p. 299).
- **FTP/SMB:** Galite nuskaityti vaizdą ir jį įkelti į FTP/SMB serverį (žr. „Nuskaitymas į FTP/SMB serverį“ p. 300).
- **Scan to WSD:** Nuskaito originalus ir išsaugo nuskaitytą medžiagą prijungtame kompiuteryje, jeigu kompiuteris palaiko WSD („Web Service for Device“) funkciją (žr. „Nuskaitymas į WSD“ p. 302).
- **Nuskaito į debesies paslaugą:** Galite nuskaityti vaizdą, ir nuskaityti duomenys bus išsaugoti debesų paslaugos laikmenoje (žr. „Nuskaitymas naudojant debesų paslaugą“ p. 303).
- **TWAIN:** TWAIN yra viena iš numatytų vaizdų apdorojimo taikomųjų programų. Nuskaičius vaizdą paleidžiama pasirinkta programa, leidžianti kontroliuoti nuskaitymo procesą. Šią funkciją galima naudoti per vietinį ryšį arba tinkle (žr. „Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.“ p. 304).
- **WIA:** WIA reikia „Windows Images Acquisition“. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, jūs kompiuteris turi būti tiesiogiai sujungtas su įrenginiu USB kabeliu (žr. „Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę“ p. 304).
- **Samsung Easy Document Creator:** Paveikslėliams ar dokumentams nuskaityti galite naudoti šią programą (žr. „Nuskaitymas naudojant Samsung Easy Document Creator“ p. 305).
- **USB atmintinė:** Galite nuskaityti dokumentą ir išsaugoti nuskaitytą vaizdą USB atminties įtaise (žr. „Nuskaitymas į USB atminties įrenginį“ p. 85).

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymo nustatymų nustatymas kompiuteryje

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

1. Atverkite „**Samsung Easy Printer Manager**“ (žr. „„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 334).
2. Iš **Printer List** pasirinkite atitinkamą įrenginį.
3. Pasirinkite meniu **Scan to PC Settings**.
4. Pasirinkite norimą parinktį.
   - **Scan Activation:** Nustato ar įrenginyje nuskaitymas aktyvintas ar ne.
   - Skirtukas **Basic:** Rodomi nustatymai, susiję su bendraisiais nuskaitymo ir įrenginio nustatymais.
   - Skirtukas **Image:** Rodomi vaizdų keitimo nustatymai.
5. Paspauskite **Save** > **OK**.

Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu

Ši funkcija negalima įrenginyje, kuris neatpažįsta tinklo sąsajos (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).

Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklė kompiuteryje įdiegta iš programinės įrangos CD disko, nes spausdintuvo tvarkyklė turi nuskaitymo programą (žr. „Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 29).

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).
2. Valdymo skydelyje pasirinkite (skanuoti) > **Scan To PC** > **Network PC**.

   ARBA

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, pasirinkite (**Scan**)> **Network PC** > **Next** > jutikliniame ekrane pasirinkite nuskaitymo paskirties vietą.

Jei matote pranešimą **Not Available**, patikrinkite sujungimą su prievadu.

3 Pasirinkite užregistruoto kompiuterio **ID** ir, jei reikia, įveskite **Password**.

- **ID** - tai tas pats ID, kaip ir registruotasis nuskaitymo ID, skirtas „**Samsung Easy Printer Manager**“ > Perjunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.
- **Password** - tai iš keturženklio skaičiaus sudarytas registruotasis slaptažodis, skirtas „**Samsung Easy Printer Manager**“ > Perjunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.

4 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (parinkčių nuostatos) > rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį > **Start** mygtuką, jutikliniame ekrane.

5 Nuskaitymas prasideda.

Nuskaitytas vaizdas išsaugomas kompiuteryje, **C:\Vartotojai\naudotojo pavadinimas\Mano dokumentai**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

Nuskaitymas į el. paštą

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Elektroninio pašto paskyros nustatymas

1 Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).

2 Pasirinkite **Settings** > **Network Settings** ir **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Nurodytoje vietoje arba kaip pagrindinio kompiuterio pavadinimą įveskite IP adresą.

4 Įveskite serverio prievado numerį nuo 1 iki 65535.

5 Pažymėkite langelį šalia **SMTP Requires Authentication**, kad būtų reikalaujama autentifikavimo.

6 Įveskite SMTP serverio prisijungimo vardą ir slaptažodį.

7 Paspauskite **Apply**.

Nuskaitymo funkcija

- Jei SMTP serverio autentifikavimo būdas yra POP3 prieš SMTP, pažymėkite **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Įveskite IP adresą ir prievado numerį.

Nuskaitymas ir elektroninio laiško siuntimas

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).

2 Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas) > **Scan to Email**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Scan**) > **Email** > **Next**.

3 Jei „SyncThru™ Web Service“ sukonfigūravote, įveskite prisijungimo vardą ir slaptažodį (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).

4 Įveskite siuntėjo ir gavėjo elektroninio pašto adresą.

Aktyvindami **Auto Send To Self** parinktį **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** programoje „SyncThru™ Web Service“, elektroninį laišką galite siųsti sau.

5 Įveskite el. laiško temą ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite **Direct Input** arba **Address Book** > naudodami ekrano klaviatūrą, įveskite el. pašto adresą.

6 Pasirinkite nuskaitymo failo formatą ir spauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (parinkčių nuostatos) > rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį > **Start** mygtuką, jutikliniame ekrane.

7 Aparatas pradės nuskaitymą ir po to išsiųs el. laišką.

Nuskaitymas į FTP/SMB serverį

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Nuskaitymo funkcija

FTP/SMB serverio nustatymas

1. Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).
2. Pasirinkite **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Pažymėkite laukelį šalia **Add FTP** arba **Add SMB**.
4. Nurodytoje vietoje arba kaip pagrindinio kompiuterio pavadinimą įveskite IP adresą.
5. Įveskite serverio prievado numerį nuo 1 iki 65535.
6. Pažymėkite laukelį šalia **Anonymous**, tuomet serveris suteikia prieigą nepatvirtintiems žmonėms.
7. Įveskite prisijungimo vardą ir slaptažodį.
8. Įveskite domeno pavadinimo, jei serveris prie jo prijungtas, jei ne, įveskite savo kompiuterio pavadinimą, kuris yra užregistruotas SMB serveryje.
9. Įveskite kelią, kur išsaugoti nuskaitytą vaizdą.

- Nuskaityto vaizdo saugojimo aplankas turi būti šakninėje disko dalyje.
- Aplanko parinktys turi būti nustatytos bendrinimui.
- Jūsų naudotojas turi turėti teisę skaityti ir rašyti į šį aplanką.

10. Paspauskite **Apply**.

Nuskaitymas ir siuntimas į FTP/SMB serverį

1. Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie tinklo.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).
3. Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas) > **Scan to SMB** arba **Scan to FTP**.

   ARBA

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, pasirinkite **(Scan)** > **SMB** arba **FTP** > **Next** > jutikliniame ekrane pasirinkite nuskaitymo paskirties vietą.

4 Pasirinkite norimą serverį ir nuskaitymo formatą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (parinkčių nuostatos) > rodyklėmis pasirinkite norimą parinktį > **Start** mygtuką, jutikliniame ekrane.

5 Aparatas pradeda nuskaitymą ir siunčia nuskaitytą vaizdą į nurodytą serverį.

Nuskaitymas į WSD

Nuskaito originalus ir išsaugo nuskaitytą medžiagą prijungtame kompiuteryje, jeigu kompiuteris palaiko WSD („Web Service for Device“) funkciją. Norėdami naudoti WSD funkciją, kompiuteryje turėsite įdiegti WSD spausdintuvo tvarkyklę. „Windows“ 7, WSD tvarkyklę galite įdiegti **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai** > **Pridėti spausdintuvą**. Vedlio lange spustelėkite **Pridėti tinklą, bevielį arba Bluetooth spausdintuvą**.

- Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- WSD funkcija veikia tik „Windows Vista“®, ar naujesnėje versijoje, kuri yra WSD palaikančiame kompiuteryje.
- Šie diegimo etapai parodyti kompiuteryje su „Windows“ 7 operacine sistema.

WSD spausdintuvo tvarkyklės diegimas

1 Pasirinkite**Pradėti** > **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai** > **Pridėti spausdintuvą**.

2 Vedlio lange spustelėkite **Pridėti tinklą, bevielį arba Bluetooth spausdintuvą**.

3 Spausdintuvų sąraše, pasirinkite tą, kurį norite naudoti, ir spustelėkite **Pirmyn**.

- WSD spausdintuvo IP adresas yra http://IP adresas/ws/ (pvz.: http://111.111.111.111/ws/).
- Jei sąraše nėra WSD spausdintuvo, spustelėkite **The printer that I want isn't listed** > **Pridėti spausdintuvą naudojant TCP/IP adresą arba pavadinimą** ir **Įrenginio tipas** lauke pasirinkite **Žiniatinklio paslaugų įrenginys**. Įveskite spausdintuvo IP adresą.

4 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Nuskaitymo funkcija

Skenavimas naudojant WSD funkciją.

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).

3 Valdymo skydelyje pasirinkite (nuskaitymas) > **Scan to WSD**.

Jei matote pranešimą **Not Available**, patikrinkite sujungimą su prievadu. Arba patikrinkite ar teisingai įdiegta spausdintuvo WSD tvarkyklė.

4 Lauke **Destination List**, pasirinkite savo kompiuterio pavadinimą.

5 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

6 Nuskaitymas prasideda.

Nuskaitymas naudojant debesų paslaugą

Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti užregistravę **Google Drive**, **Dropbox** ir **Evernote** paskyras.

Ši funkcija galima tik modeliuose su jutikliniu ekranu.

Prisijungimas prie Google Drive, Dropbox ir Evernote

Google Drive, **Dropbox** ir **Evernote** vadovaujasi kiekvieno debesies prisijungimo politika.

1 Jutikliniame ekrane spauskite (**Scan to Cloud**).

2 Pasirinkite debesų paslaugą, į kurią norite siųsti nuskaitytus duomenis.

3 Įveskite pasirinktos debesų paslaugos aptarnavimo paskyrą ir slaptažodį.

Jei norite ateityje prisijungti automatiškai, pažymėkite **Enable Auto Login** > spauskite **OK**.

Norėdami prisijungti prie kitos paskyros, jutikliniame ekrane spauskite **Log out** ir prisijunkite prie kitos paskyros.

4 Paspauskite **OK**.

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymas į Google Drive, Dropbox ir Evernote

1. Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).
3. Jutikliniame ekrane spauskite (**Scan to Cloud**).
4. Lauke **Destination List**, pasirinkite debesų paslaugą.
5. Pasirinkite aplanką į kurį norite nuskaityti.
6. Jei reikia, spauskite (parinkčių nuostatos) > pasirinkite norimas nuskaitymo nuostatas.
7. Liečiamajame ekrane paspauskite **Start**.

   Nuskaitymas prasideda.

Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.

Galite nuskaityti ir įkelti dokumentus į vaizdo redagavimo programą, pvz., „Adobe Photoshop“, jei ji atitinka TWAIN reikalavimus. Vykdykite toliau pateikiamus žingsnius, jei norite skenuoti su TWAIN suderinama programine įranga:

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).
3. Atidarykite programą, pavyzdžiui, „Adobe Photoshop“.
4. Spustelėkite **Failas** > **Įkelti**, ir pasirinkite nuskaitymo įrenginį.
5. Nustatykite nuskaitymo parinktis.
6. Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę

Su įrenginiu vaizdams nuskaityti galima naudoti tvarkyklę WIA („Windows Image Acquisition“). WIA yra vienas iš standartinių komponentų, kuriuos teikia „Microsoft Windows 7“, ir kurie veikia su skaitmeniniais fotoaparatais ir skaitytuvais. Priešingai nei TWAIN tvarkyklė, WIA tvarkyklė leidžia skenuoti ir reguliuoti vaizdus nenaudojant papildomos programinės įrangos:

WIA tvarkyklė veikia tik su „Windows“ OS ir naudojant USB prievadą.

Nuskaitymo funkcija

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).
3. Spustelėkite **Pradėti** > **Valdymo skydas** > **Aparatūra ir garsas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
4. Dešiniu pelės mygtuku spustelėkite įrenginio tvarkyklės piktogramą, esančią **Spausdintuvai ir faksai** > **Pradėti nuskaitymą**.
5. Atsiras taikomoji programa **Naujas nuskaitymas**.
6. Pasirinkite nuskaitymo nuostatas ir spustelėkite **Peržiūra**, kad pamatytumėte, kaip nuostatos keičia paveikslėlį.
7. Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Nuskaitymas naudojant Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator tai programa, padedanti naudotojams skenuoti, kompiliuoti ir išsaugoti dokumentus skirtingais formatais, įskaitant formatą .epub.

Rekomenduojame naudotis pridėtame programinės įrangos kompaktiniame diske įrašytoje programoje Samsung Easy Document Creator esančiomis funkcijomis.

- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.
- „Windows XP“ ar naujesnė „Internet Explorer“ 6.0 ar naujesnė, yra minimalūs Samsung Easy Document Creator reikalavimai.
- Samsung Easy Document Creator automatiškai įdiegiama diegiant įrenginio programinę įrangą (žr. „Samsung Easy Document Creator naudojimas“ p. 333).

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).
2. Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos**.
   - „Windows 8“ meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** pasirinkite **Ieškoti** > **Apps(Programėlės)**.
3. Spustelėkite **Samsung Printers** ir paleiskite **Samsung Easy Document Creator**.

   Pagrindiniame lange spustelėkite **Scan** ( ).
4. Pasirinkite skenavimo tipą arba parankinius ir spustelėkite **Start**.
5. Atlikite vaizdo nustatymus (**Scan Settings** ir **More Options**).

6 Spustelėkite **Scan**, kad nuskenuotumėte galutinį vaizdą, arba **Prescan** kad gautumėte kitą peržiūrą.

7 Pasirinkite **Save to Location**, **Send to E-mail** arba **Send to SNS**.

8 Spustelėkite **Save** (skenavimui išsaugoti), **Send** (skenavimui išsiųsti el. paštu) arba **Share** (įkėlimui).

Jei ant skenerio stiklo yra vietos, galima skenuoti keletą lapų vienu metu. Panaudokite priemonę , kad nustatytumėte keletą skenavimo vietų.

Nuskaitymas „Mac“

Nuskaitymas įrenginiu prijungtu per USB

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).

3 Paleiskite **Applications** ir spustelėkite **Image Capture**.

Jei pasirodo pranešimas **No Image Capture device connected**, atjunkite USB laidą ir vėl jį prijunkite. Jei sutrikimas nepašalinamas, žr. **Image Capture** pagalbos skyrių.

4 Pasirinkite norimą parinktį.

5 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Jei **Image Capture** nuskaitymas neveikia, atnaujinkite „Mac“ OS iki naujausios versijos.

Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu

Tik prie laidinio ir belaidžio tinklo jungiami modeliai (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie tinklo.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).

3 Paleiskite **Applications** ir spustelėkite **Image Capture**.

4 Atlikite žemiau pateiktus žingsnius priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos.

- 10.5 versijai
  - Meniu juostoje spustelėkite **Devices** > **Browse Devices**.
  - Patikrinkite, ar pažymėtas **Connected** žymės langelis prie jūsų įrenginio lange **Bonjour Devices**.
- 10.6-10.8 versijoms, pasirinkite savo įrenginį, esantį žemiau **SHARED**.

5 Nustatykite nuskaitymo parinktis šioje programoje.

6 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

- Jei „Image Capture“ nuskaitymas neveikia, atnaujinkite „Mac“ OS iki naujausios versijos.
- Daugiau informacijos, žr. **Image Capture** žinyną.
- Taip pat galite nuskaityti naudodami su TWAIN suderinamą programinę įrangą, pvz., „Adobe Photoshop“.
- Galite nuskaityti naudodami Samsung Scan Assistant programinę įrangą. Atverkite aplanką **Applications** >aplanką **Samsung** > **Samsung Scan Assistant**.

„Linux“ nuskaitymas

Nuskaitymas

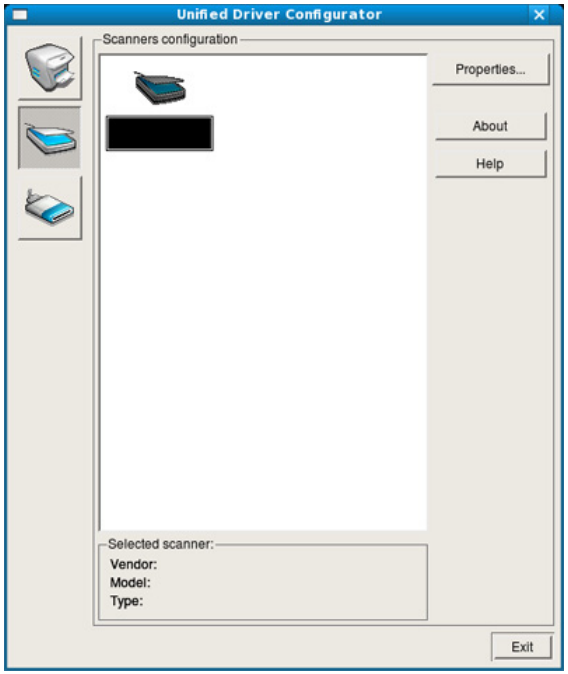
1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Du kartus spustelėkite **Unified Driver Configurator** darbalaukyje.

3 Spustelėkite mygtuką, kad perjungtumėte „Scanners configuration“.

Nuskaitymo funkcija

4 Sąraše pasirinkite skaitytuvą.

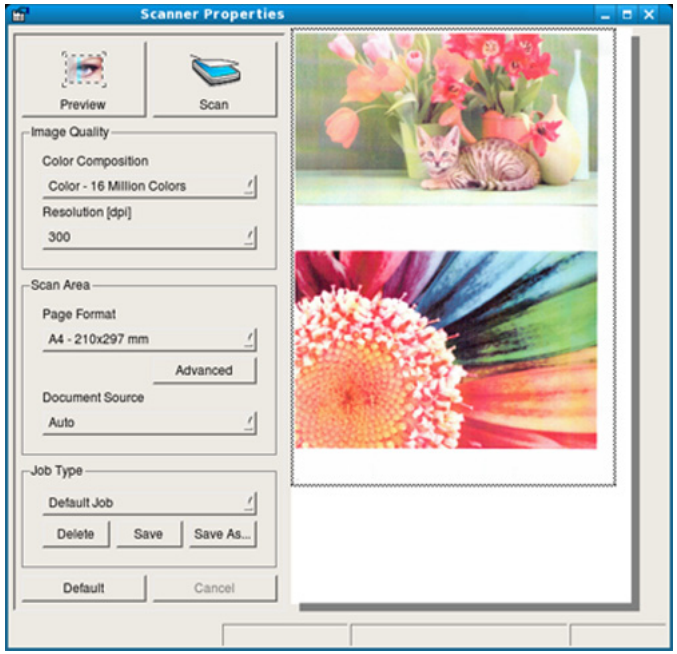


5 Spustelėkite **Properties**.

6 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62).

7 Lange **Scanner Properties** spustelėkite **Preview**.

8 Dokumentas nuskaitomas, o **Preview Pane** bus pateikta vaizdo peržiūra.



9 Nuvilkite žymeklį, kad **Preview Pane** nustatytumėte nuskaitytiną vaizdo sritį.

10 Pasirinkite norimą parinktį.

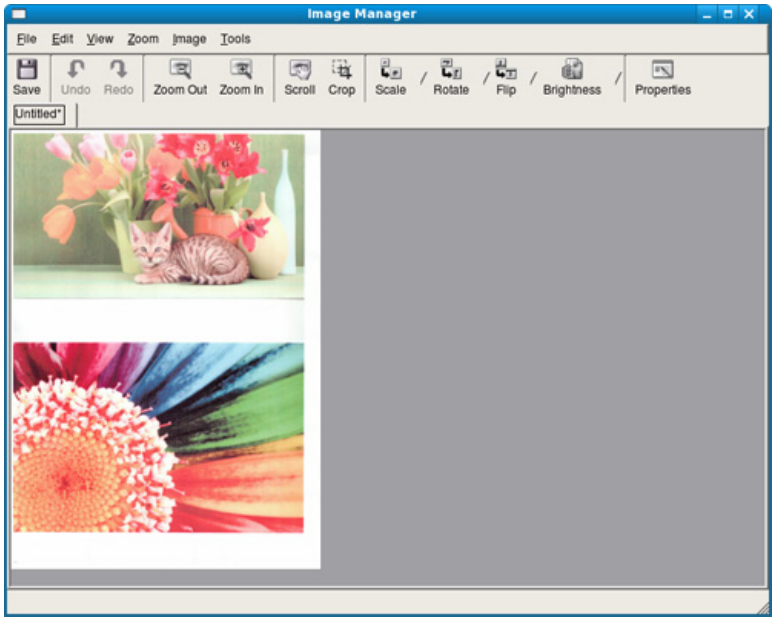
11 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Vėlesniam naudojimui, galite išsaugoti nuskaitymo nustatymus ir pridėti į **Job Type** išplečiamąjį meniu.

Nuskaitymo funkcija

Vaizdo redagavimas su „Image Manager“

Taikomoji programa „Image Manager“ pateikia meniu komandas ir įrankius, skirtus redaguoti skenuotą vaizdą.



Fakso funkcija

Apie pagrindines faksogramų siuntimo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Faksogramų siuntimo pagrindai“ p. 79).

Automatinis perrinkimas

Jei numeris kuriuo skambinate yra užimtas, arba jei neatsako, kai siunčiate faksogramą, aparatas automatiškai perrenka numerį. Perrinkimo laikas priklauso nuo šalies gamyklos numatytojo nustatymo.

Kai ekrane rodoma **Retry Redial?**, paspauskite mygtuką (**Start**), kad numeris būtų perrinktas nelaukiant. Jei norite atšaukti automatinį perrinkimą, paspauskite (**Stop** arba **Stop/Clear**).

Jei norite pakeisti perrinkimo laiko intervalą ir perrinkimo bandymų skaičių.

1. Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.

   ARBA

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup**.

2. Pasirinkite norimą **Redial Times** arba **Redial Term**.
3. Pasirinkite norimą parinktį.

Fakso numerio perrinkimas

1. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (**Redial/Pause**).
2. Pasirinkite norimą fakso numerį.

   Bus rodomi dešimt neseniai išsiųstų faksogramų numerių su gautais skambintojo ID.

3. Jei originalas įdedamas į dokumentų tiektuvą, įrenginys pradeda skenuoti ir automatiškai pradeda siuntimą.

   Jei originalas padedamas ant skenerio stiklo, pasirinkite **Yes** kitam puslapiui pridėti. Įdėkite kitą originalą ir paspauskite **OK**. Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**.

Siuntimo patvirtinimas

Kai bus sėkmingai nusiųstas paskutinis originalo puslapis, įrenginys pyptelės ir grįš į parengto naudoti režimą.

Jei siunčiant faksogramą kas nors nepavyks, ekrane atsiras klaidos pranešimas. Jei gaunate klaidos pranešimą, paspauskite (**Stop** arba **Stop/Clear**), kad išvalytumėte pranešimą, ir bandykite faksogramą išsiųsti dar kartą.

Fakso funkcija

Jūs galite nustatyti įrenginį automatiškai atspausdinti ataskaitą kaskart, kai baigiamas faksogramos siuntimas.

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirmation**.
- Jutikliniame ekrane spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Fax Confirmation**.

Faksogramos siuntimas iš kompiuterio

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

galite siųsti faksogramas iš kompiuterio neprieidami prie įrenginio.

Kad galėtumėte nusiųsti faksogramą iš savo kompiuterio, turi būti įdiegta **Samsung Network PC Fax** programa. Ši programa bus įdiegta kartu su spausdintuvo tvarkykle.

1. Atidarykite siųstiną dokumentą.
2. Pasirinkite **Spausdinti** iš meniu **Failas**.

   Bus rodomas langas **Spausdinti**. Jis gali šiek tiek skirtis atsižvelgiant į programą.
3. Pasirinkite **Samsung Network PC Fax** lange **Spausdinti**.
4. Spustelėkite **Spausdinti** arba **Gerai**.
5. Įveskite gavėjų numerius ir pasirinkite parinktį

Lange pasirinkite meniu **Help** ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.

6. Spustelėkite **Send**.

Faksogramos perdavimo atidėjimas

Jūs galite nustatyti įrenginį faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus. Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.
2. Valdymo skydelyje paspauskite (faksas).
3. Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius.

4 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Fax**) > **Delayed Send** > **Next**. Pereikite prie 8 žingsnio.

5 Įveskite faksogramą gausiančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.

6 Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.

7 Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite **OK**, kai pasirodo **Yes**, ir kartokite 5 veiksmą.

- Galite įvesti iki 10 adresatų.
- Įvedę grupės rinkimo numerį, kitos grupės rinkimo numerio įvesti negalėsite.

8 Įveskite darbo pavadinimą ir laiką.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, įveskite laiką > **Next** > spauskite **Direct Input** arba **Fax List** > ekrano skaičių klaviatūra įveskite fakso numerį.

Jei laiką nustatysite anksčiau už esamąjį, faksograma bus išsiųsta nustatytu laiku kitą dieną.

9 Prieš siunčiant originalas nuskenuojamas į atmintį.

Įrenginys grįš į parengto naudoti režimą. Ekrane bus priminta, kad naudojate parengto naudoti režimą ir nustatyta atidėta faksograma.

Galite patikrinti atidėtų faksogramų sąrašą.

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Fax Scheduled Jobs**.
- Jutikliniame ekrane spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Reports** > **Fax Schedule Jobs**.

Rezervuoto fakso darbo atšaukimas

1 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Job Status**) > **Current Job** > **Next** .

2 Pasirinkite pageidaujamą fakso darbą ir paspauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, fakso darbo lange spauskite (atšaukti).

3 Paspauskite **OK**, kai bus paryškintas **Yes**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, pasirodžius patvirtinimo langui spauskite **Yes**.

4 Spauskite mygtuką (**Stop** arba **Stop/Clear**), arba pradžios piktogramą ( ), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą

Jūs galite nustatyti įrenginį persiųsti priimtas ar siunčiamas faksogramas į kitą paskirties vietą faksu, elektroniniu paštu arba per serverį. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.

- Kai faksogramą persiunčiate el. paštu, pirmiausia „SyncThru™ Web Service“ turite nustatyti pašto serverį ir IP adresą (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 329).
- Jei siunčiate ar gaunate spalvotas faksogramas, peradresuojami duomenys bus paverčiami pilkais tonais.

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn.

2 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to Email** arba **Forward to Server**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to Email** arba **Forward to Server**.

Forward parinkties gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).

3 Įveskite paskirties fakso numerį, elektroninio pašto adresą arba serverio adresą ir spauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, įjunkite šią parinktį „**On**“ ir įveskite peradresavimo numerį

4 Paspauskite mygtuką (**Stop/Clear**) arba pradžios ( ) piktogramą, kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiųstos į nurodytą fakso įrenginį.

Fakso funkcija

Gautos faksogramos peradresavimas

Jūs galite nustatyti įrenginį persiųsti priimtas ar siunčiamas faksogramas į kitą paskirties vietą faksu, elektroniniu paštu arba per serverį. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.

Jei siunčiate ar gaunate spalvotas faksogramas, peradresuojami duomenys bus paverčiami pilkais tonais.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Receive Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC**, **Forward to Email** arba **Forward to Server**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC** , **Forward to Email** arba **Forward to Server**.

- **Forward** parinkties gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).
- Jei norite nustatyti įrenginį atspausdinti faksogramą, kai užbaigiamas persiuntimas, pasirinkite **Forward&Print**.

2 Įveskite paskirties fakso numerį, elektroninio pašto adresą arba serverio adresą ir spauskite **OK**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, įjunkite šią parinktį „**On**“ ir įveskite peradresavimo numerį

3 Įveskite pradžios laiką ir pabaigos laiką, tada paspauskite **OK**.

4 Paspauskite mygtuką (**Stop/Clear**) arba pradžios ( ) piktogramą, kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiųstos į nurodytą fakso įrenginį.

Faksogramų siuntimas ant abiejų popieriaus lapo pusių.

- Tai galima tik kai dedate originalus į dokumentų tiektuvą.
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.

2 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > **Fax Feature** > **Duplex**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Fax**) > pasirinkite norimą meniu > žemesnio lygmens meniu pasirinkite **Duplex**.

- **1 Sided:** Originalai, išspausdinti tik iš vienos pusės.
- **2 Sided:** Originalams, išspausdintiems iš abiejų pusių.
- **2 ->1 Sided Rotated:** Originalams, išspausdintiems iš abiejų pusių, tačiau nugarinė apversta 180 °.

Dirbant su **2 Sided** ir **2 Sided Rotated**, dėkite originalus ant DADF. Jeigu aparatas negali aptikti originalo ant DADF, jis automatiškai pakeičia parinktį į **1 Sided**.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (grįžti), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Faksogramos gavimas į kompiuterį

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Kad galėtumėte naudotis šia funkcija, nustatykite parinktį valdymo skydelyje arba jutikliniame ekrane:
  - Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Receive Forward** > **Forward to PC** > **Forward**.
  - Jutikliniame ekrane spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Forward** > **Forward to PC** > **Forward**.

1 Atidarykite „Samsung Easy Printer Manager“.

2 Sąraše **Printer List** pasirinkite atitinkamą aparatą.

3 Pasirinkite meniu **Fax to PC Settings**.

4 Naudokite **Enable Fax Receiving from Device** fakso nustatymams pakeisti.

- **Image Type:** Konvertuoti gautas faksogramas į PDF ar TIFF failus.
- **Save Location:** Pasirenkama vieta, kurioje išsaugomos konvertuotos faksogramos.

- **Prefix:** Pasirinkite priešdėlį
- **Print received fax:** Nustato, kad būtų atspausdinta gautos faksogramos informacija.
- **Notify me when complete:** Nustato rodyti iškylantį langą, kuriame pranešama apie faksogramos gavimą.
- **Open with default application:** Priėmus faksogramą, ji atidaroma naudojant numatytąją programą.
- **None:** Priėmęs faksogramą įrenginys nepraneša apie tai naudotojui arba atveria programą.

5 Paspauskite **Save** > **OK**.

Priėmimo režimų pakeitimas

1 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Mode**.

2 Pasirinkite norimą parinktį.

- **Fax:** Atsiliepia į įeinantį fakso skambutį ir nedelsiant persijungia į faksogramos priėmimo režimą.
- **Tel:** Faksograma priimama paspaudus (**On Hook Dial**) o tada (**Start**) mygtuką.
- **Ans/Fax:** Naudojama, kai prie įrenginio yra prijungtas atsakiklis. Jūsų įrenginys atsilieps į įeinantį skambutį, o skambintojas galės palikti žinutę atsakiklyje. Jei faksas aptiks fakso signalą linijoje, įrenginys automatiškai persijungs į fakso režimą faksogramai priimti.

Norėdami naudoti **Ans/Fax** režimą, atsakiklį prijunkite prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje.

- **DRPD:** Galite priimti skambutį naudodami funkciją „Atskirto skambučio šablono aptikimas“ (DRPD). Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją norint atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius. Jei norite rasti daugiau informacijos, žr. „Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą“ p. 318.

Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (grįžti), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

4 Paspauskite mygtuką (**Stop/Clear**) arba pradžios ( ) piktogramą, kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Rankinis priėmimas telefono režimu

Fakso skambutį priimti galite paspausdami mygtuką (**On Hook Dial**), o pasigirdus fakso signalui paspausdami (**Start**). Jei jūsų įrenginyje yra telefono ragelis, atsiliepti į skambučius galite su rageliu (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Priėmimas atsakiklio/fakso režimu

Norėdami naudoti šį režimą, atsakiklį prijunkite prie EXT. lizdo įrenginio nugarėlėje. Jei skambintojas paliks žinutę, atsakiklis ją išsaugos. Jei įrenginys aptiks fakso signalą linijoje, automatiškai prasidės faksogramos priėmimas.

- Jei įrenginį nustatėte šiam režimui, o atsakiklis yra išjungtas arba nėra prijungtas prie EXT. lizdo, po nustatyto skambučių skaičiaus jūsų įrenginys automatiškai pereis į fakso režimą.
- Jei atsakiklyje yra naudotojo pasirenkamas skambučio skaitiklis, nustatykite įrenginį atsiliepti į įeinančius skambučius po 1 skambėjimo.
- Jei aparatas veikia telefono režimu, atjunkite arba išjunkite atsakiklį ir fakso aparatą. Priešingu atveju iš atsakiklio siunčiamas pranešimas pertrauks jūsų telefoninį pokalbį.

Faksogramų priėmimas su papildomu telefonu

Jei naudojate prie EXT. lizdo prijungtą papildomą telefoną, galite priimti faksogramas iš asmens su kuriuo kalbate papildomu telefonu, neprieidami prie fakso aparato.

Fakso funkcija

Kai gaunate skambutį į papildomą telefoną arba girdite fakso signalus, paspauskite ***9*** mygtukus papildomame telefone. Įrenginys priims faksogramą.

9 yra gamykloje nustatytas nuotolinio priėmimo kodas. Pirmoji ir paskutinė žvaigždutės yra fiksuotos, o vidurinį skaičių galite keisti.

Kol kalbate telefonu prijungtu prie EXT. lizdo, kopijavimo ir nuskaitymo funkcijos neveikia.

Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą

Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti. Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją norint atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius. Šia funkcija dažniausiai naudojasi atsiliepimo paslaugos, kurios atsiliepia į daugelio skirtingų klientų skambučius, ir reikia žinoti skambintojo numerį, kad tinkamai atsilieptų telefonas.

Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

1. Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** > **DRPD**.

   ARBA

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Mode** > **DRPD**.

2. Paskambinkite savo fakso numeriu iš kito telefono.

3. Neatsiliepkite į skambutį, kai įrenginys pradės skambėti. Įrenginiui reikalingi keli skambučiai, kad išmoktų šabloną.

   Įrašant skambučio pavyzdį, prietaiso ekrane rodoma **Waiting Ring**, užbaigus apmokymą, ekrane parodoma **Completed DRPD Setup**.

4. Kai pasirodys DRPD paspauskite **OK** ir pradėkite nuo 2 žingsnio.

- DRPD reikia nustatyti dar kartą, jei norite iš naujo priskirti savo fakso numerį arba prijungiate įrenginį prie kitos telefono linijos.
- Nustačius DRPD dar kartą paskambinkite savo fakso numeriu, kad patikrintumėte, ar įrenginys atsiliepia su fakso signalu. Tada paskambinkite į kitą numerį, priskirtą tai pačiai linijai, kad įsitikintumėte, jog skambutis nukreipiamas į papildomą telefoną arba atsakiklį, prijungtą prie EXT lizdo.

Fakso funkcija

Priėmimas saugiu priėmimo režimu

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

Galbūt norite, kad jūsų priimtų faksogramų nematytų pašaliniai. Įjunkite saugų režimą ir visos įeinančios faksogramos bus saugomos atmintyje. Gautas faksogramas galite atspausdinti įvedę slaptažodį.

Norėdami naudoti saugaus priėmimo režimą:

- Valdymo skydelyje spauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **On**.
- Jutikliniame ekrane spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

Priimtų faksogramų spausdinimas

1. Valdymo skydelyje pasirinkite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.

   ARBA

   Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print**.

2. Įveskite keturženklį slaptažodį ir paspauskite **OK** arba **Print**.
3. Įrenginys atspausdins visas atmintyje išsaugotas faksogramas.

Faksogramų spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių

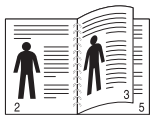
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn.

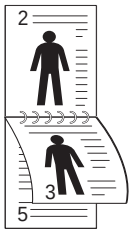
2 Valdymo skydelyje paspauskite (faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print**.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame pasirinkite (**Fax**) > pasirinkite norimą meniu > žemesnio lygmens meniu pasirinkite **Duplex**.

- **Off:** Spausdina įprastu režimu.
- **Long Edge:** spaudinių puslapiai skaitomi kaip knyga.



- **Short Edge:** spaudinių puslapiai skaitomi kaip verčiant užrašinę.



3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Modeliuose su jutikliniu ekranu, spauskite (grįžti), kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Faksogramų priėmimas atmintyje

Kadangi jūsų įrenginys yra daugiafunkcis, jis gali priimti faksogramas, kol kopijuojate ar spausdinate. Jei faksograma priimama, kol kopijuojate ar spausdinate, įrenginys priimtą faksogramą išsaugos atmintyje. Tada, kai tik bus baigtas kopijavimas arba spausdinimas, įrenginys automatiškai atspausdins faksogramą.

Jeigu faksograma buvo priimta ir yra spausdinama, tuo pačiu metu kitų kopijavimo ir spausdinimo darbų vykdyti nebus galima.

Bendrinto aplanko funkcijos naudojimas

Ši funkcija leidžia aparato atmintį naudoti kaip bendrintą katalogą. Šios funkcijos privalumas yra tas, kad galite patogiai naudoti bendrintą aplanką, per kompiuterio programos langą.

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 8).
- Šią funkciją galite naudoti modeliuose, kurie turi didelės talpos atminties įtaisą (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).
- Administratorius gali nustatyti ID ir slaptažodį, kad apribotų naudotojų prieigą, o taip pat didžiausią naudotojų skaičių vienu metu.

Bendrinto aplanko sukūrimas

1. Kompiuteryje atidarykite programą „Windows Explorer“.
2. Įveskite spausdintuvo **\\[IP adresą]** (pvz.: \\169.254.133.42) į adreso laukelį, ir paspauskite klavišą „Enter“ arba spustelėkite **Eiti**.
3. Šakniniame **nfsroot** kataloge sukurkite naują aplanką.

Bendrinto aplanko naudojimas

Bendrintą aplanką galite naudoti taip pat, kaip ir įprastame kompiuteryje. Aplanką ar failą kurkite, redaguokite ir šalinkite kaip įprastą „Windows“ aplanką. Bendrintame aplanke galite laikyti ir nuskaitytus duomenis. Bendrintame aplanke išsaugotus failus galite spausdinti tiesiogiai. Galite spausdinti TIFF, JPEG ir PRN rinkmenas.

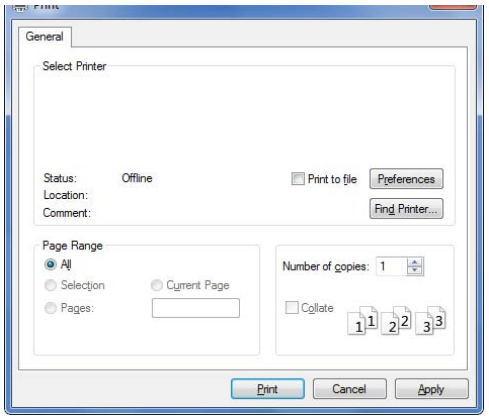
Pasirinktinių įrenginio funkcijų naudojimas

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos (žr. „Įvairios funkcijos“ p. 10).

Naudojant spausdintuvo tvarkyklę

Įdėję pasirinktinį įrenginį, galite naudoti papildomas spausdinimo funkcijas, pvz., spausdinti bandomąją užduoties versiją arba lange **Spausdinti** spausdinti privačią užduotį. **Device Options** patikrinkite didelės talpos laikmenos arba virtualaus RAM disko parinktis, tuomet **Print Mode** galėsite pasirinkti kitas funkcijas (žr. „Device Options nustatymas“ p. 104).

1. Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.
2. Pasirinkite **Spausdinti** iš meniu **Failas**. Atsiras langas **Spausdinti**.
3. Sąraše **Pasirinkti spausdintuvą** pasirinkite savo spausdintuvo tvarkyklę.



4. Spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos**.
5. Spustelėkite kiekvieną skirtuką, tada pasirinkite **Print Mode**.
6. Pasirinkite norimą parinktį (žr. „Specialiųjų spausdintuvo funkcijų supratimas“ p. 282).
7. Pasirinkite **OK**.

Iš valdymo skydelio

Jei jūsų įrenginyje yra pasirinktinė atmintis arba pasirinktinis standusis diskas, galite naudoti šias funkcijas.

Pasirinktinių įrenginio funkcijų naudojimas

Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (**Menu**) > **Job Management**.

ARBA

Modeliuose su jutikliniu ekranu, jame spauskite (**Document Box**) > **Next** > **System Boxes**.

Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

- **Active Job:** Visos spausdinimo užduotys, kurios laukia kol bus išspausdintos, pateikiamos aktyvių užduočių eilės sąraše tokiu eiliškumu, kokiu išsiuntėte jas į spausdintuvą. Galite ištrinti eilėje esančią užduotį prieš ją spausdinant arba pakelti užduotį eilėje, kad ji būtų spausdinama greičiau.
- **Secured Job:** Galite spausdinti arba ištrinti apsaugotą užduotį. Rodomas naudotojo tvarkyklėje nustatytų apsaugotų užduočių sąrašas. Norėdami nustatyti spausdintuvo tvarkyklę turėsite įvesti naudotojo vardą ir slaptažodį.
- **Stored Job:** Galite spausdinti arba ištrinti išsaugotą užduotį.
- **File Policy:** Prieš tęsdami užduoties apdorojimą per papildomą atmintį, galite pasirinkti failų strategiją, taikomą sudarant failų pavadinimus. Jei įvedėte naują failo pavadinimą, tačiau papildomoje atmintyje toks pavadinimas jau yra, failą galite pervardyti arba perrašyti.

5. Naudingi valdymo įrankiai

Šiame skyriuje pristatomi valdymo įrankiai, skirti padėti jums visapusiškai pasinaudoti aparatu.

- Valdumo įrankių įjungimas 325
- Easy Capture Manager 326
- Samsung AnyWeb Print 327
- Easy Eco Driver 328
- „SyncThru™ Web Service“ naudojimas 329
- Samsung Easy Document Creator naudojimas 333
- „Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas 334
- „Samsung Printer Status“ naudojimas 338
- „Samsung Printer Experience“ naudojimas 340
- „Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas 346

Valdumo įrankių įjungimas

„Samsung“ savo spausdintuvams tiekia daugybę valdymo įrankių.

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
2. Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos**.
   - „Windows 8“, iš **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Ieškoti** > **Apps(Programėlės)**.
3. Suraskite **Samsung Printers**.
4. Po **Samsung Printers**, matysite įdiegtus valdymo įrankius.
5. Spustelėkite norimą naudoti įrankį.

- Įdiegę tvarkyklę, kai kuriuos įrankius galėsite įjungti meniu **Pradėti** > **Programos** arba **Visos programos**.
- Jei naudojatės „Windows 8“, įdiegę tvarkyklę kai kuriuos įrankius galėsite įjungti ekrane **Pradėti**, spustelėję atitinkamą plytelę.

Easy Capture Manager

- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

Padarykite momentinę ekrano kopiją ir paleiskite „Easy Capture Manager“ tiesiog paspausdami klavišą „Spausdinti ekraną“ klaviatūroje. Dabar galite paprastai spausdinti padarytas (ir redaguotas) ekrano kopijas.

Samsung AnyWeb Print

- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

Šis įrankis padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir atspausdinti „Windows Internet Explorer“ langą daug lengviau nei naudojant įprastą programą.

Atsisiųskite programinę įrangą iš Samsung tinklalapio, tada ją išarchyvuokite ir įdiekite: (http://www.samsung.com > raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).

Easy Eco Driver

Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

Naudodami programą „Easy Eco Driver“, prieš spausdinimą galite įjungti ekonomiško spausdinimo funkcijas, kad būtų taupomas popierius ir dažai.

Programa „Easy Eco Driver“ taip pat suteikia galimybę atlikti paprasto redagavimo užduotis, pvz., pašalinti vaizdus ir tekstą, ir kt. Dažnai naudojamus nustatymus galite išsaugoti kaip išankstinių parinkčių rinkinį.

Naudojimas:

1. Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
2. Atidarykite langą **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).
3. Kortelėje **Favorites**, pasirinkite **Eco Printing Preview**.
4. Lange **Spausdinti** spustelėkite > **Gerai**. Bus parodytas peržiūros langas.
5. Pasirinkite parinktis, kurias norite taikyti dokumente.

   Matysite taikomų funkcijų peržiūros vaizdą.
6. Spustelėkite **Spausdinti**.

Jei Easy Eco Driver norite paleisti kiekvieną kartą spausdindami, pažymėkite žymimąjį langelį **Start Easy Eco Driver before printing job**, esantį spausdinimo nuostatų lango kortelėje **Basic**.

„SyncThru™ Web Service“ naudojimas

- Mažiausias reikalavimas SyncThru™ Web Service yra „Internet Explorer 8,0“ arba naujesnė versija.
- „SyncThru™ Web Service“ apibūdinimas šiame naudotojo vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo jo funkcijų ir modelio.
- Tik prie tinklo jungiamas modelis (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“

1 Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“.

Adreso lauke įveskite spausdintuvo IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.

2 Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.

Prisijungimas prie SyncThru™ Web Service.

Prieš konfigūruojant „SyncThru™ Web Service“ esančias parinktis, jums reikės prisiregistruoti kaip administratoriui. Jūs vis dar galite naudoti SyncThru™ Web Service neprisijungę, tačiau negalėsite pasirinkti skirtukų **Settings** ir **Security**.

1 Spustelėkite **Login** svetainės „SyncThru™ Web Service“ viršuje dešinėje.

2 Įveskite **ID** ir **Password**, tada spustelėkite **Login**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service apžvalga

Kai kurių skirtukų gali nebūti. Tai priklauso nuo modelio.

Skirtukas Information

Šiame skirtuke pateikiama bendrojo pobūdžio informacija apie jūsų įrenginį. Jūs galite patikrinti nustatymus, pavyzdžiui, likusį dažų kiekį. Taip pat galite spausdinti ataskaitas, pavyzdžiui, klaidų ataskaitą.

- **Active Alerts:** parodo įrenginio įspėjimus ir jų rimtumą.
- **Supplies:** parodo išspausdintų lapų skaičių ir kasetėje likusį dažų kiekį.

- **Usage Counters:** rodo naudojimo skaičių pagal spausdinimo tipus: vienpusį ir dvipusį.
- **Current Settings:** rodo įrenginio ir tinklo informaciją.
- **Security Information:** Rodo įrenginio apsaugos informaciją.
- **Print information:** spausdina ataskaitas, pavyzdžiui, susijusias su sistema, el. pašto adresą ir šrifto ataskaitas.

Address Book kortelė

Galite tvarkyti adresų knygą. Šią funkciją taip pat galima taikyti naudojant įrenginį

- **Individual:** Galite tvarkyti atskirus adresų knygos įrašus.
- **Group:** Galite tvarkyti grupės adresų knygas.

Skirtukas Settings

Šis skirtukas suteikia galimybę nustatyti įrenginio ir tinklo konfigūracijas. Jums reikia prisijungti kaip administratoriui, jei norite peržiūrėti šį skirtuką.

- Skirtukas **Machine Settings:** nustatomos įrenginio parinktys.
- Skirtukas **Network Settings:** rodo tinklo aplinkos parinktis. Nustatomos tokios parinktys, kaip TCP/IP ir tinklo protokolai.

Skirtukas Security

Šis skirtukas suteikia galimybę nustatyti sistemos ir tinklo saugos informaciją. Jums reikia prisijungti kaip administratoriui, jei norite peržiūrėti šį skirtuką.

- **System Security:** nustatoma sistemos administratoriaus informacija ir įjungiamos arba išjungiamos įrenginio funkcijos.
- **Network Security:** nustatomi HTTP, IPS, IPv4 / IPv6 filtravimo, 802.1x ir autentifikavimo serverių nustatymai.
- **User Access Control:** Galite pasirinkti naudotojo atpažinimo būdus / režimus. Galite pridėti / šalinti / keisti naudotojo profilį, naudojamą vietiniam atpažinimui.
- **System Log:** Sistemos logaritme yra nustatymų, susijusių su prietaiso įvykių logaritmais.
  - **Log Configuration:** Logaritmo konfigūravimo skyriuje yra nustatymų, susijusių su saugojimo logaritmais.
  - **Log Viewer:** Logaritmo peržiūros skyriuje yra galimybių peržiūrėti prietaiso viduje saugomus logaritmus.

Skirtukas Maintenance

Šis skirtukas suteikia galimybę palaikyti įrenginį, atnaujinant programinę įrangą ir nustatant kontaktinę informaciją el. laiškams siųsti. Taip pat jūs galite prisijungti prie „Samsung“ svetainės ir atsisiųsti tvarkykles, pasirinkę meniu **Link**.

- **Firmware Upgrade:** naujina įrenginio programinę įrangą.
- **Application Management:** Ši funkcija galima tik modeliuose su jutikliniu ekranu. Galite tvarkyti programas. Taip pat iš USB ar URL galite įdiegti naujas programas.
- **License Management:** Licencijų tvarkymas pateikia nuostatų įdiegtoms programoms ir programų licencijas.
- **Cloning:** Galite įkelti arba iškelti (perkelti) įvairius nustatymus (įrenginio nustatymus, tinklo informaciją, adresų knygas ir t. t.) tarp įrenginių, „SyncThru™ Web Service“ turinčių **Cloning** funkciją.
- **Contact Information:** rodo kontaktinę informaciją.
- **Link:** rodo nuorodas į naudingas svetaines, kuriose galite atsisiųsti ar peržiūrėti informaciją.

El. pašto pranešimo sąranka

Nustatę šią parinktį, galite gauti el. laiškus apie įrenginio būseną. Nustačius tokią informaciją kaip IP adresas, pagrindinis kompiuteris, el. pašto adresas ir SMTP serverio informacija, įrenginio būsena (dažų kasetėje trūkumas ar įrenginio klaida) konkrečiam asmeniui el. paštu bus siunčiama automatiškai. Šia parinktimi dažniausiai naudojasi įrenginio administratorius.

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

1. Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“.

   Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.

2. Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.

3. Kortelėje **Settings**, pasirinkite **Machine Settings** > **Email Notification**.

Jei nesukonfigūravote siunčiamo pašto serverio, eikite į **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** ir sukonfigūruokite tinklo aplinką prieš nustatydami el. pašto pranešimą.

4 Pasirinkite **Enable** žymimąjį langelį, jei norite naudoti **Email Notification**.

5 Spustelėkite mygtuką **Add**, kad pridėtumėte el. pašto pranešimą naudotojui.

Nustatykite gavėjo vardą ir el. pašto adresą (-us) su pranešimo elementais, kuriuos norite gauti, kai esate įspėjami.

6 Spustelėkite **Apply**.

Jei suaktyvinta užkarda, el. laiškas nebus sėkmingai siunčiamas. Tokiu atveju prisijunkite prie tinklo kaip administratorius.

Sistemos administratoriaus informacijos nustatymas

Šis nustatymas būtinas, jei norite naudoti el. pašto pranešimo parinktį.

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

1 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“.

Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.

2 Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.

3 Skirtuke **Security** pasirinkite **System Security** > **System Administrator**.

4 Įveskite administratoriaus vardą, telefono numerį, adresą ir el. pašto adresą.

5 Spustelėkite **Apply**.

Samsung Easy Document Creator naudojimas

Samsung Easy Document Creator tai programa, padedanti naudotojams skenuoti, kompiliuoti ir išsaugoti dokumentus skirtingais formatais, įskaitant formatą „.epub“. Šiuos dokumentus galima dalinti per socialinius tinklus arba fakso aparatais. Ar esate studentas, turintis atlikti tyrimą bibliotekoje, ar namų šeimininkė, skenuojanti nuotraukas iš paskutinio gimtadienio, Samsung Easy Document Creator parūpins jums būtinas priemones.

Programos Samsung Easy Document Creator funkcijos:

- **Image Scanning:** Naudojamas skenuojant vieną ar keletą vaizdų.
- **Document Scanning:** Naudojamas skenuojant dokumentus su tekstu, arba tekstu ir vaizdais.
- **Text Converting:** Naudojamas skenuoti dokumentams, kuriuos reikia išsaugoti redaguojamo teksto formatu.
- **Book Scanning:** Naudojamas knygoms skenuoti staliniu skeneriu.
- **SNS Upload:** Suteikia galimybę lengvai ir sparčiai įkelti nuskenuotus arba esamus atvaizdus į įvairiausių socialinių tinklų svetaines (SNS).
- **E-Book Conversion:** Suteikia galimybę skenuoti keletą dokumentų į vieną el. knygą arba konvertuoti esamus failus į el. knygos formatą.
- **Papildinys:** Skirtas skenuoti, siųsti faksu ir keisti dokumento formatą į el. knygą tiesiogiai iš Microsoft Office programos.

Lange spustelėkite **Help** (?) mygtuką ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.

„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Gali naudoti tik operacinių sistemų „Windows“ ir „Mac“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Operacinėje sistemoje „Windows“ mažiausias reikalavimas programai „Samsung Easy Printer Manager“ yra „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnė versija.

„Samsung Easy Printer Manager“ – tai programa, kurioje vienoje vietoje pateikiami „Samsung“ įrenginio nustatymai. Programoje „Samsung Easy Printer Manager“ pateikiami ne tik įrenginio nustatymai, bet ir spausdinimo aplinkų, nustatymų / veiksmų bei paleidimo funkcijos. Visos šios funkcijos leidžia patogiai naudotis „Samsung“ įrenginiu. „Samsung Easy Printer Manager“ turi dvi skirtingas naudotojo sąsajas, kurias galima pasirinkti: pagrindinę ir papildomų nustatymų. Persijungti tarp dviejų sąsajų lengva: tik spustelėkite mygtuką.

„Samsung Easy Printer Manager“ supratimas

Jei norite atidaryti programą:

Operacinėje sistemoje „Windows“

Pasirinkite **Pradėti** > **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

- „Windows 8“: **Charms (Pagrindiniai mygtukai)** meniu pasirinkite **Ieškoti** > **Apps (Programėlės)**> **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

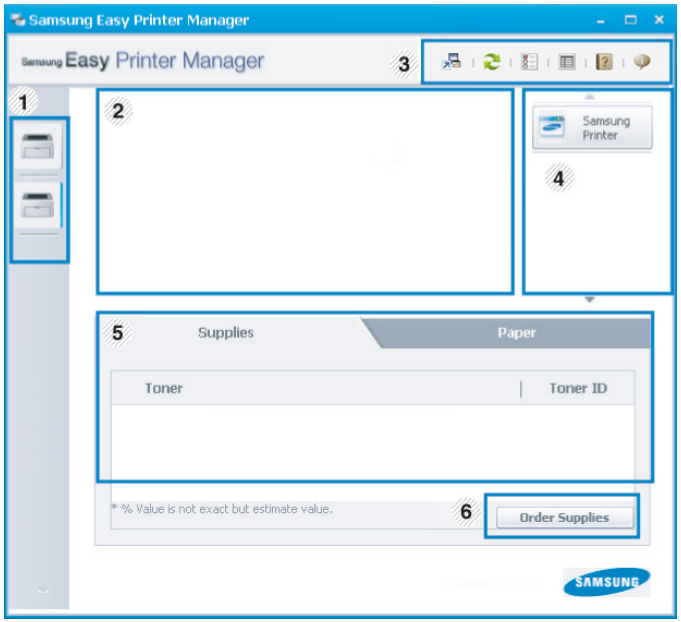
„Mac“ sistemai,

Atverkite aplanką **Applications** > aplanką **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Programos „Samsung Easy Printer Manager“ sąsają sudaro įvairios pagrindinės sekcijos, aprašytos toliau pateiktoje lentelėje:

„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą.



1	Spausdintuvų sąrašas	Spausdintuvų sąraše rodomi jūsų kompiuteryje įdiegti spausdintuvai ir tinklo spausdintuvai, kurie buvo įtraukti juos radus tinkle (tik „Windows“).
2	Spausdintuvo informacija	Šioje srityje pateikiama bendroji informacija apie įrenginį. Galite peržiūrėti tokią informaciją, kaip įrenginio modelio pavadinimas, IP adresas (arba prievado pavadinimas) ir įrenginio būsena. Galite peržiūrėti internetinį **User’s Guide**. **Trikčių šalinimo mygtukas:** Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro **Troubleshooting Guide**. Galite tiesiogiai atidaryti reikiamą naudotojo vadovo skyrių.
3	Programos informacija	Pateikiamos papildomų nustatymų (NS perjungimas), atnaujinimo, nuostatų, santraukos, žinyno ir informacijos apie programą langų įjungimo nuorodos. mygtuku įjungiama **papildomų nustatymų naudotojo sąsaja** (žr. „Papildomų nustatymų naudotojo sąsajos apžvalga“ p. 336).

4	Sparčiosios nuorodos	Rodomos specifinių įrenginio funkcijų **Quick links** nuorodos. Įjungus papildomus nustatymus, šioje sekcijoje taip pat pateikiamos nuorodos į programas. Jei prijungsite įrenginį prie tinklo, bus įjungta „SyncThru™ Web Service“ piktograma.
5	Turinio sritis	Rodo informaciją apie pasirinktą įrenginį, likusį dažų ir popieriaus kiekį. Informacija skiriasi priklausomai nuo pasirinkto įrenginio. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.
6	Priedų užsakymas	Spustelėkite **Order** mygtuką eksploatacinių medžiagų užsakymo lange. Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.

Pasirinkite meniu **Help** arba spustelėkite mygtuką ? lange ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.

Papildomų nustatymų naudotojo sąsajos apžvalga

Papildomų nustatymų naudotojo sąsaja skirta asmeniui, kuris yra atsakingas už tinklo ir įrenginių tvarkymą.

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

Device Settings

Galite konfigūruoti įvairius aparato nustatymus, pvz., aparato sąranką, popieriaus, išdėstymo, emuliacijos, tinklo ir spausdinimo informaciją.

Scan to PC Settings

Šiame meniu yra nustatymai nuskaitymo į AK profiliams sukurti ir pašalinti.

- **Scan Activation:** Nustato ar įrenginyje nuskaitymas aktyvintas ar ne.
- Skirtukas **Basic:** Jame yra bendros nuskaitymo ir įrenginio nuostatos.
- Skirtukas **Image:** Rodomi vaizdų keitimo nustatymai.

Fax to PC Settings

Šiame meniu yra pasirinkto įrenginio bendrų fakso funkcijų nustatymai.

- **Disable:** Jei parinkties **Disable** nustatymas yra **On**, šis įrenginys nepriims gaunamų faksogramų.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Aktyvina fakso funkcijas ir leidžia nustatyti daugiau parinkčių.

Alert Settings (tik „Windows“)

Šiame meniu pateikiami su pranešimais apie klaidas susiję nustatymai.

- **Printer Alert:** pateikiami įspėjimų rodymo nustatymai.
- **Email Alert:** pateikiami įspėjimų siuntimo el. paštu nustatymai.
- **Alert History:** pateikiama su įrenginiu ir dažais susijusių įspėjimų retrospektyva.

Job Accounting

Leidžia pateikti nurodyto užduočių apskaitos naudotojo kvotos informacijos užklausą. Šią kvotos informaciją galima sukurti ir taikyti įrenginiams naudojant užduočių apskaitos programinę įrangą, administratoriaus programą „SyncThru™“ arba „CounThru™“.

„Samsung Printer Status“ naudojimas

„Samsung Printer Status“ – tai yra programa, kuri stebi įrenginio būseną ir informuoja apie ją.

- Šiame naudotojo vadove pavaizduotas „Samsung Printer Status“ langas ir jo turinys gali skirtis priklausomai nuo įrenginio ir naudojamos operacinės sistemos.
- Patikrinkite, kurios operacinės sistemos suderinamos su jūsų įrenginiu (žr. „Specifikacijos“ p. 148).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

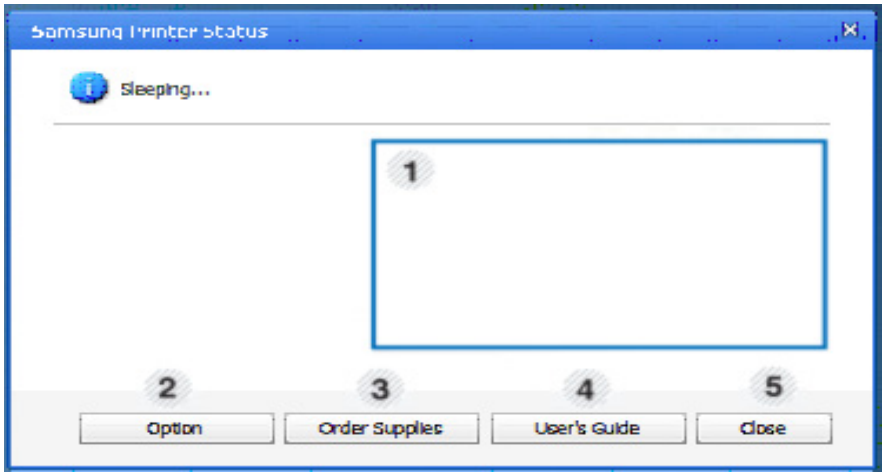
Piktograma	Reikšmė	Aprašymas
	Įprasta	Įrenginys veikia parengties režimu ir nėra jokių klaidų ar įspėjimų.
	Įspėjimas	Įrenginys yra tokios būsenos, kurioje esant gali įvykti klaida. Pavyzdžiui, jis gali būti mažo dažų kiekio būsenos, po kurios nustatoma pasibaigusių dažų būsena.
	Klaida	Įrenginyje įvyko mažiausiai viena klaida.

„Samsung Printer Status“ apžvalga

Jei darbo metu įvyksta klaida, galite ją patikrinti naudodami „Samsung Printer Status“. Programa „Samsung Printer Status“ automatiškai įdiegiama diegiant įrenginio programinę įrangą.

Paleisti „Samsung Printer Status“ galima ir rankiniu būdu. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Basic** > **Printer Status** mygtuką.

„Windows“ užduočių juostoje rodomos šios piktogramos:



„Samsung Printer Status“ naudojimas

1	**Dažų lygis**	Galite pamatyti kiekvienoje dažų kasetėje likusių dažų kiekį. Aparatas ir dažų kasečių kiekis, pavaizduotas aukščiau pateiktame lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.
2	**Option**	Galite nustatyti nustatymus, susijusius su spausdinimo darbų įspėjimais.
3	**Order Supplies**	Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.
4	**User’s Guide**	Galite peržiūrėti internetinį Naudotojo vadovas. Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro **Troubleshooting Guide**. Galite tiesiogiai atidaryti naudotojo vadovo skyrių apie veikimo sutrikimus.
5	**Close**	Uždaro langą.

„Samsung Printer Experience“ naudojimas

Samsung Printer Experience yra „Samsung“ programa, apjungianti „Samsung“ įrenginio nuostatas ir įrenginio valdymą vienoje vietoje. Galite nustatyti įrenginio nuostatas, užsakyti eksploatacines medžiagas, peržiūrėti trikčių šalinimo gaires, apsilankyti „Samsung“ interneto svetainėje ir peržiūrėti prijungto įrenginio informaciją. Prijungus įrenginį prie kompiuterio turinčio interneto ryšį, ši programa bus automatiškai atsiųsta iš „Windows“ **Store(Parduotuvė)**.

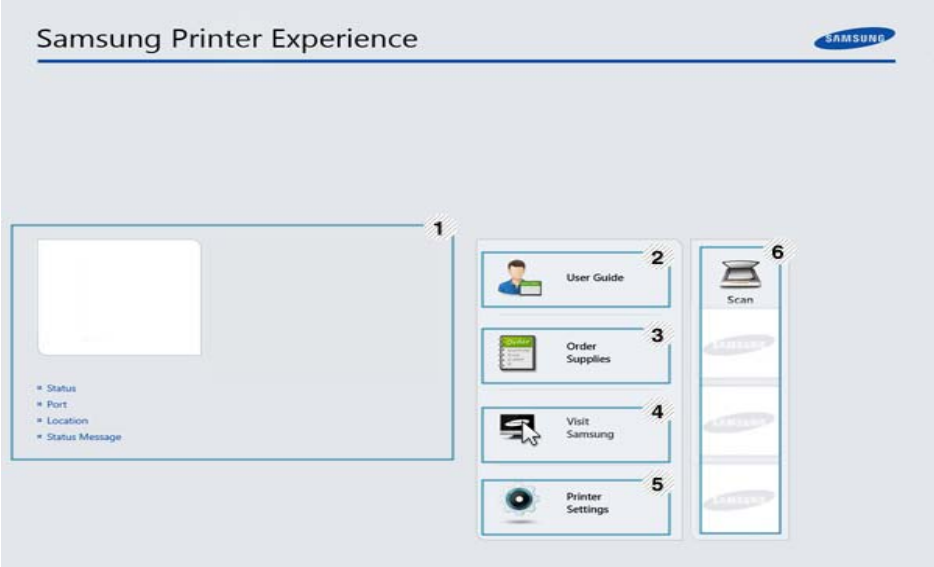
Samsung Printer Experience supratimas

Jei norite programą atidaryti,

Pradėti ekrane pasirinkite **Samsung Printer Experience** ( ) langelį.

Samsung Printer Experience sąsaja sudaryta iš įvairių naudingų funkcijų, kurios aprašytos toliau pateiktoje lentelėje:

Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą modelį.



1	**Spausdintuvo informacija**	Šioje srityje pateikiama bendroji informacija apie įrenginį. Galite peržiūrėti tokią informaciją, kaip įrenginio būsena, vieta, IP adresas ir dažų likutį.

2	**User Guide**	Galite peržiūrėti internetinį Naudotojo vadovas. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto. Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro **Troubleshooting Guide**. Jūs galite tiesiogiai atidaryti naudotojo vadovo skyrių.
3	**Order Supplies**	Šį mygtuką spustelėkite, jei norite internetu užsisakyti naujas dažų kasetes. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto.
4	**Visit Samsung**	Nuoroda į „Samsung“ spausdintuvo interneto svetainę. Norėdami naudoti šią funkciją, turite būti prisijungę prie interneto.
5	**Printer Settings**	Naudodami **SyncThru™ Web Service** galite konfigūruoti įvairius aparato nustatymus, pvz., aparato sąranką, popieriaus, išdėstymo, emuliacijos, tinklo ir spausdinimo informaciją. Įrenginys turi būti prijungtas prie tinklo. Šis mygtukas bus neveiksnus, jei įrenginys bus prijungtas USB laidu.
6	**Įrenginių sąrašas** & **Paskutinis nuskenuotas vaizdas**	Skenavimo sąraše rodomi įrenginiai palaikantys **Samsung Printer Experience**. Po įrenginio pavadinimu, galėsite peržiūrėti paskutinius skenuotus vaizdus. Įrenginys turi būti prijungtas prie tinklo, kad juo galėtumėte skenuoti. Šis skyrius yra skirtas naudotojams, naudojantiems daugiafunkcius spausdintuvus.

Spausdintuvų įtraukimas / pašalinimas

Jei į **Samsung Printer Experience** nesate įtrauką spausdintuvų, arba jei norite įtraukti / pašalinti spausdintuvą, vadovaukitės toliau pateiktomis instrukcijomis.

Galite įtraukti / pašalinti tik prie tinklo prijungtus spausdintuvus.

Spausdintuvo įtraukimas

1. Meniu **Charms (Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Nuostatos**.

   Arba puslapyje **Samsung Printer Experience** spustelėkite dešinį pelės klavišą ir pasirinkite **Nuostatos**.

2. Pasirinkite **Įtraukti spausdintuvą**

3. Pasirinkite norimą įtraukti spausdintuvą.

   Galite matyti įtrauktą spausdintuvą.

Jei matote žymę ⊕, galite spustelėję žymę ⊕ įtraukti spausdintuvą.

„Samsung Printer Experience“ naudojimas

Spausdintuvo šalinimas

1 Meniu **Charms (Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Nuostatos**.

Arba puslapyje **Samsung Printer Experience** spustelėkite dešinį pelės klavišą ir pasirinkite **Nuostatos**.

2 Pasirinkite **Pašalinti spausdintuvą**

3 Pasirinkite norimą pašalinti spausdintuvą.

4 Spustelėkite **Taip**.

Pamatysite, kad pasirinktasis spausdintuvas buvo pašalintas iš lango.

Spausdinimas „Windows 8“

Šiame skyrelyje aprašytos bendros spausdinimo užduotys, atliekamos **Pradėti** ekrane.

Pagrindinis spausdinimas

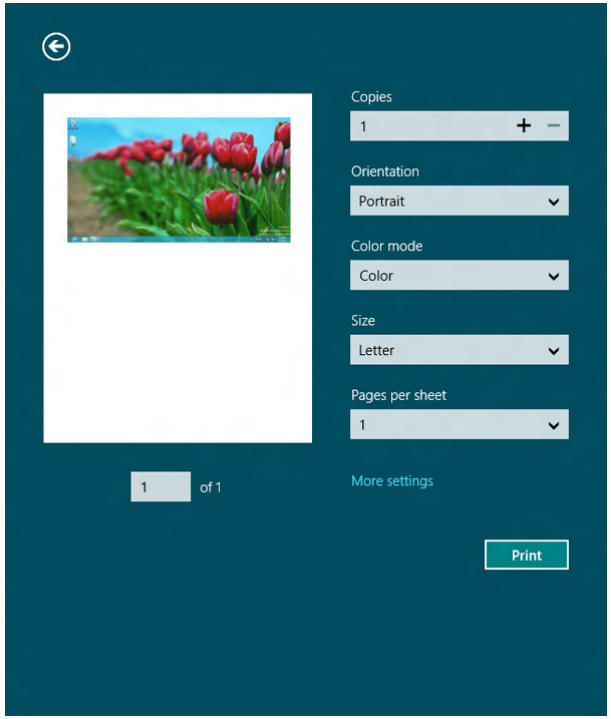
1 Atverkite norimą spausdinti dokumentą.

2 Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Įrenginys**.

3 Iš sąrašo pasirinkite spausdintuvą

4 Pasirinkite spausdintuvo nuostatas, pvz., kopijų skaičių ir padėtį.

5 Spausdinimo užduočiai pradėti, spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.



„Samsung Printer Experience“ naudojimas

Spausdinimo darbo atšaukimas

Jei spausdinimo darbas laukia spausdinimo eilėje, arba laikinoje spausdinimo atmintyje, jį atšaukti galite taip:

- Šį langą galite atverti du kartus spustelėdami įrenginio piktogramą ( ) „Windows“ užduočių juostoje.
- Taip pat spausdinimo darbą galite atšaukti valdymo skydelyje paspausdami (**Cancel** arba **Stop/Clear** mygtuką.

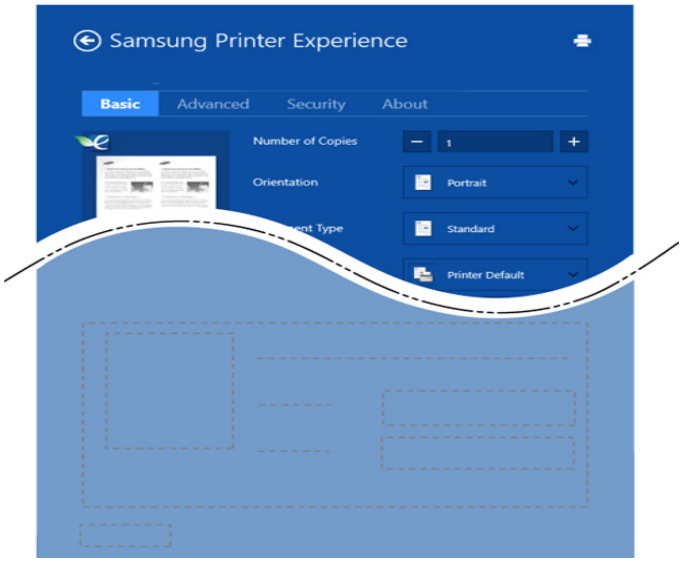
Daugiau pasirinkimų naudojimas

Priklausomai nuo naudojamo modelio ar parinkčių, ekrane matomas vaizdas gali skirtis.

Galite nustatyti daugiau spausdinimo parametrų.

1. Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.
2. Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)**, pasirinkite **Įrenginys**.
3. Iš sąrašo pasirinkite spausdintuvą
4. Spustelėkite **Daugiau nuostatų**.

Skirtukas Basic



Basic

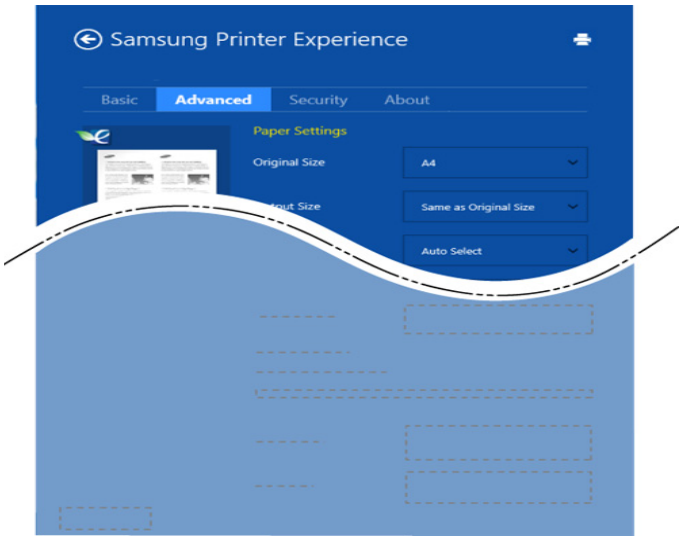
Ši parinktis leidžia jums pasirinkti pagrindines spausdinimo nuostatas, pvz., kopijas, padėtį ir dokumento tipą.

Eco settings

Ši parinktis leidžia taupyti popierių, spausdinant kelis lapus viename.

„Samsung Printer Experience“ naudojimas

Skirtukas Advanced



Paper settings

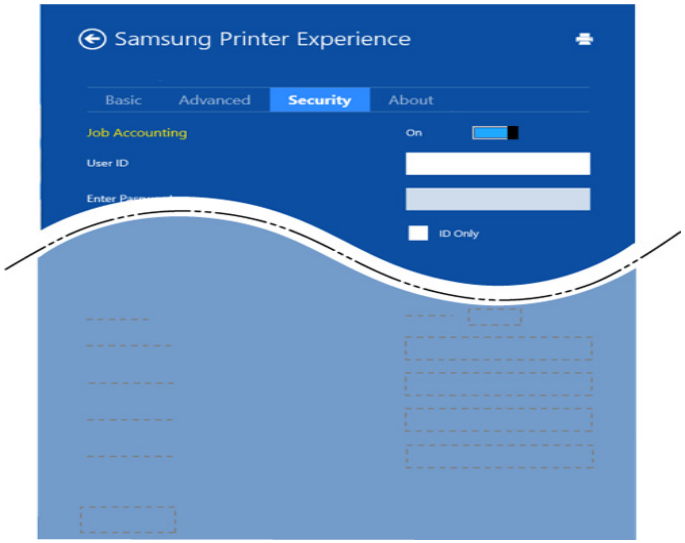
Ši parinktis leidžia nustatyti pagrindines popieriaus specifikacijas.

Layout settings

Ši parinktis leidžia nustatyti įvairius dokumento išdėstymo būdus.

Skirtukas Security

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Jei šis skirtukas nėra rodomas arba yra neveiksnus, tai reiškia kad šios funkcijos nėra palaikomos.



Job Accounting

Ši parinktis leidžia spausdinti su suteiktais leidimais.

Confidential Printing

Ši parinktis naudojama konfidencialiems dokumentams spausdinti. Norint spausdinti, reikia įvesti slaptažodį.

„Samsung Printer Experience“ naudojimas

Bendrinimo funkcijos naudojimas

Samsung Printer Experience leidžia spausdinti iš kitų programų, įdiegtų kompiuteryje, naudojant bendrinimo funkciją.

Ši funkcija galima tik spausdinant „jpeg“, „bmp“, „tiff“, „gif“ ir „png“ formatų failus.

1. Pasirinkite turinį, kurį norite spausdinti iš kitų programų.
2. Meniu **Charms(Pagrindiniai mygtukai)** (Pagrindiniai mygtukai), pasirinkite **Bendrinti** > **Samsung Printer Experience** .
3. Pasirinkite spausdintuvo nuostatas, pvz., kopijų skaičių ir padėtį.
4. Spausdinimo užduočiai pradėti, spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

Skenavimas „Windows 8“

Šis skyrius yra skirtas naudotojams, naudojantiems daugiafunkcius spausdintuvus.

Nuskaitymas aparatu leidžia paversti nuotraukas ir tekstą skaitmeniniais failais, kuriuos galima išsaugoti kompiuteryje.

Skenavimas naudojant Samsung Printer Experience

Greitam skenavimui, rodomi dažniausiai naudojami spausdinimo meniu.

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.
2. Spustelėkite langelį **Samsung Printer Experience**, esantį **Pradėti** ekrane.
3. Spustelėkite **Scan** ( ).
4. Nustatykite skenavimo parametrus, pvz. vaizdo tipą, dokumentų dydį ir raišką.
5. Spustelėję **Prescan** ( ) peržiūrėkite gautą vaizdą.
6. Nustatykite nuskenuotą vaizdą naudodami skenavimo funkcijas, pvz., pasukimą, veidrodinį kopijavimą.
7. Spustelėkite **Scan** ( ) ir išsaugokite vaizdą.

- Jei originalus sudedate į ADF (automatinį dokumentų tiektuvą),(arba DADF), **Prescan** ( ) naudoti nebus galima.
- Jei pasirinkta „Prescan“ parinktis, galite praleisti 5 veiksmą.

„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas

„Unified Driver Configurator“ yra įrankis, pirmiausia skirtas įrenginiams konfigūruoti. Kad galėtumėte naudoti „Unified Driver Configurator“, reikia įdiegti unifikuotą „Linux“ tvarkyklę (žr. „Įdiegimas „Linux“ sistemoje“ p. 176).

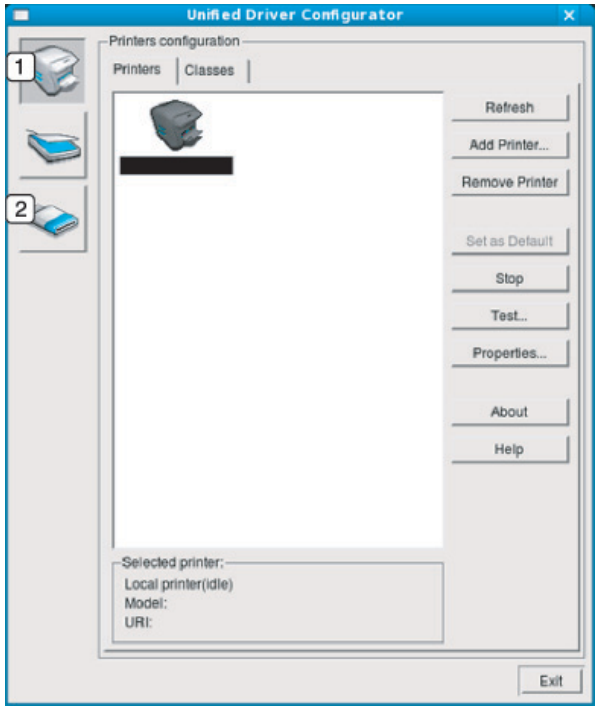
Tvarkyklę įdiegus Linux sistemoje, darbalaukyje automatiškai bus sukurta Unified Driver Configurator piktograma.

„Unified Driver Configurator“ atidarymas

1 Du kartus spustelėkite **Unified Driver Configurator** darbalaukyje.

Taip pat galite spustelėkite meniu piktogramą **Startup** ir pasirinkti **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Spustelėkite kiekvieną mygtuką kairėje, kad persijungtumėte prie atitinkamo konfigūravimo lango.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Jeigu norite naudotis ekrane pateikiamu žinynu, lange paspauskite mygtuką **Help** arba ?.

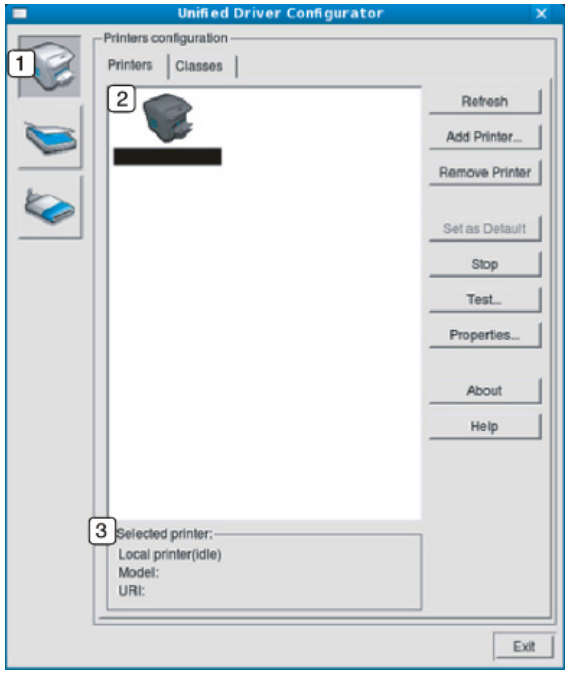
3 Pakeitę konfigūracijas spustelėkite **Exit**, kad uždarytumėte „**Unified Driver Configurator**“.

Spausdintuvo konfigūracija

Printers configuration yra du skirtukai: **Printers** ir **Classes**.

Skirtukas Printers

Peržiūrėkite esamą spausdintuvo sistemos konfigūraciją spustelėdami aparato piktogramą kairiajame lango „**Unified Driver Configurator**“ krašte.



1	Perjungia į **Printers configuration**.
2	Rodo visus įdiegtus įrenginius.
3	Rodo įrenginio būseną, modelį ir URI.

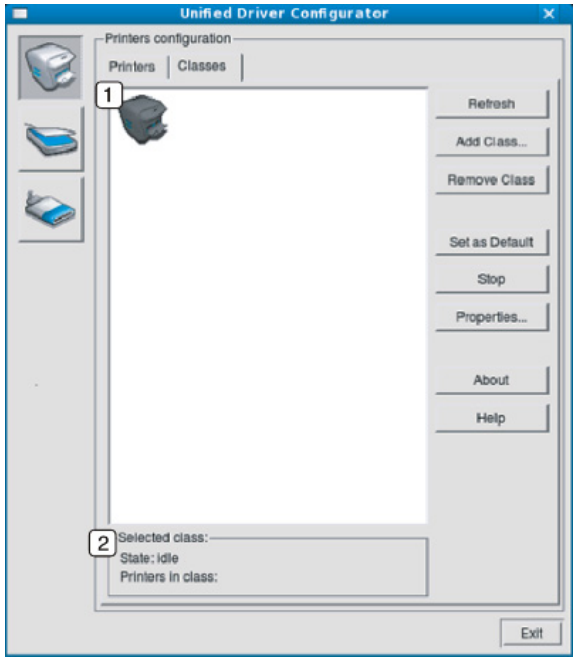
„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas

Spausdintuvo valdymo mygtukai yra tokie:

- **Refresh:** atnaujina esamų aparatų sąrašą.
- **Add Printer:** Leidžia pridėti naujų aparatų.
- **Remove Printer:** pašalina pasirinktą aparatą.
- **Set as Default:** nustato šiuo metu pasirinktą aparatą numatytuoju.
- **Stop/Start:** įjungia / išjungia aparatą.
- **Test:** leidžia išspausdinti bandomąjį puslapį, įsitikinant, kad aparatas veikia tinkamai.
- **Properties:** leidžia peržiūrėti ir keisti spausdintuvo ypatybes.

Skirtukas Classes

Skirtuke Classes pateikiamas galimų įrenginio klasių sąrašas.



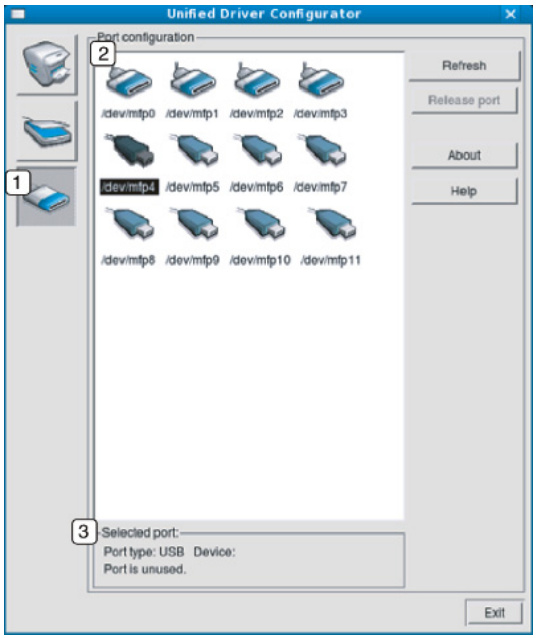
1	Rodomos visos aparatų klasės.
2	Rodoma klasės būklė ir tos klasės aparatų skaičius.

- **Refresh:** atnaujinamas klasių sąrašas.
- **Add Class:** leidžia pridėti naują aparato klasę.
- **Remove Class:** pašalina pasirinktą aparato klasę.

„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas

Ports configuration

Šiame lange galite peržiūrėti esamų prievadų sąrašą, patikrinti kiekvieno prievado būklę ir atleisti užimtoje būklėje esantį prievadą, kurio savininkas dėl kokios nors priežasties nutraukė užduotį.



1	Perjungia į **Ports configuration**.
2	Rodo visus laisvus prievadus.
3	Rodo prievado tipą, prie prievado prijungtą įtaisą ir būklę.

- **Refresh:** atnaujinamas pasirenkamų prievadų sąrašas.
- **Release port:** atleidžia pasirinktą prievadą.

6. Trikčių šalinimas

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju.

- **Popieriaus tiekimo problemos** **351**
- **Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos** **352**
- **Spausdinimo problemos** **353**
- **Spausdinimo kokybės triktys** **357**
- **Kopijavimo triktys** **365**
- **Nuskaitymo triktys** **366**
- **Fakso triktys** **368**
- **Operacinės sistemos problemos** **370**

Klaidų, galinčių atsirasti belaidžio tinklo programinės įrangos diegimo ir nustatymo metu, aprašymus rasite trikčių šalinimo skyriuje, belaidžio tinklo nustatymų dalyje (žr. „Belaidžio tinklo trikčių šalinimas“ p. 217).

Popieriaus tiekimo problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Popieriaus strigtys spausdinimo metu.	Išimkite įstrigusį popierių.
Popierius sulimpa.	• Patikrinkite didžiausią popieriaus lapų talpą dėkle. • Patikrinkite, ar naudojate tinkamo tipo popierių. • Išimkite popierių iš dėklo ir sulenkite arba pamosuokite juo. • Esant drėgnoms sąlygoms popieriaus lapai gali sulipti tarpusavyje.
Neįtraukiami keli popieriaus lapai iš eilės.	Dėkle gali būti sudėti skirtingų tipų popieriaus lapai. Įdėkite tik to paties tipo, dydžio ir svorio popierių.
Popieriaus lapai neįtraukiami į aparatą.	• Pašalinkite visus kliuvinius iš aparato vidaus. • Popierius buvo įdėtas netinkamai. Išimkite popierių iš dėklo ir vėl tinkamai įdėkite. • Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo. • Popierius yra per storas. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių.
Popierius vis tiek stringa.	• Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo. Jei spausdinate ant specialios medžiagos, naudokite rankinį tiekimą į dėklą. • Naudojamas netinkamo tipo popierius. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių. • Aparato viduje gali būti nuosėdų. Atidarykite priekinį dangtelį ir pašalinkite nešvarumus.
Vokai spausdinami kreivai arba įtraukiami netinkamai.	Patikrinkite, ar popieriaus kreiptuvai prigludę prie abiejų vokų kraštų.

Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparato nepasiekia energija **arba jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.**	• Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei aparato valdymo skydelyje yra mygtukas (**Power/ WakeUp**), paspauskite jį. • Atjunkite ir vėl prijunkite įrenginio kabelį.

Spausdinimo problemos

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparato nepasiekia energija.	Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei aparato valdymo skydelyje yra mygtukas (**Power/WakeUp**), paspauskite jį.
	Aparatas nepasirinktas numatytuoju.	Nustatykite savo įrenginį numatytuoju „Windows“ sistemoje.
	Patikrinkite aparate šiuos dalykus: • Neuždarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį. • Įstrigo popierius. Išimkite įstrigusį popierių (žr. „Strigčių šalinimas“ p. 119). • Neįdėta popieriaus. Įdėkite popieriaus (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 51). • Neįdėta dažų kasetė. Įdėkite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100). • Patikrinkite, ar nuo dažų kasetės nuimtas apsauginis dangtelis ir plėvelės (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100). Jei įvyksta sistemos klaida, kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.	
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato yra sugedęs.	Jei įmanoma, prijunkite kabelį prie kito tinkamai veikiančio kompiuterio ir pamėginkite ką nors atspausdinti. Taip pat galite pamėginti naudotis kitu aparato kabeliu.
	Prievado nustatymas netinkamas.	Patikrinkite „Windows“ spausdintuvo nustatymą ir pasirūpinkite, kad spausdinimo darbas būtų siunčiamas į tinkamą prievadą. Jei kompiuteryje yra daugiau kaip vienas prievadas, patikrinkite, ar aparatas pritvirtintas prie tinkamo.

Spausdinimo problemos

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparatas gali būti sukonfigūruotas netinkamai.	Patikrinkite **Spausdinimo nuostatos** ir pasirūpinkite, kad visi spausdinimo nustatymai būtų teisingi.
	Spausdintuvo tvarkyklė gali būti įdiegta netinkamai.	Pašalinkite ir vėl įdiekite įrenginio tvarkyklę.
	Aparatas veikia netinkamai.	Pasižiūrėkite, koks pranešimas rodomas valdymo skydelyje, kad įsitikintumėte, ar aparatas rodo sistemos klaidą. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
	Dėl per didelio dokumento dydžio kompiuterio kietajame diske nepakanka vietos pasirinkti spausdinimo darbą.	Parūpinkite, kad diske būtų daugiau vietos, ir atspausdinkite dokumentą.
	Išvesties dėklas užsipildė.	Spausdinimas tęsiamas, kai iš išvesties dėklo bus paimti popieriaus lapai.
Aparatas pasirenka spausdinimo medžiagas iš netinkamo popieriaus šaltinio.	**Spausdinimo nuostatos** pasirinkta popieriaus parinktis nebuvo teisinga.	Daugelyje programų popieriaus šaltinį galima pasirinkti lango **Spausdinimo nuostatos** skirtuke **Paper** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67). Pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį. Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 68).
Spausdinimas vykdomas itin lėtai.	Darbas gali būti labai sudėtingas.	Sumažinkite puslapio sudėtingumą arba pamėginkite pakeisti spausdinimo kokybės nustatymus.
Pusė puslapio yra tuščia.	Gali būti neteisingas puslapio būsenos nustatymas.	Pakeiskite puslapio būseną savo programoje (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67). Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 68).
	Popieriaus dydis ir popieriaus dydžio nustatymai neatitinka.	Patikrinkite, ar popieriaus dydžio nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje atitinka dėkle esantį popierių. Arba patikrinkite, ar popieriaus dydžio nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje atitinka naudojamos programos popieriaus pasirinkimą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).

Spausdinimo problemos

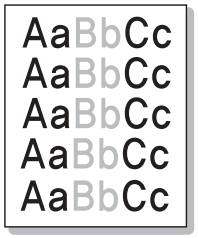
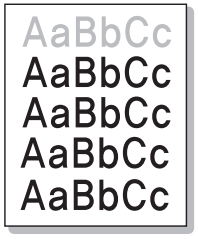
Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Įrenginys spausdina, bet tekstas yra prastas, iškraipytas ar ne visas.	Aparato kabelis atsilaisvino arba yra sugedęs.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį. Pamėginkite spausdinti užduotį, kurią jau buvote sėkmingai išspausdinę. Jei galima, įrenginį ir kompiuterį sujunkite kitu veikiančiu kabeliu ir pakartokite spausdinimą. Galiausiai išbandykite naują įrenginio kabelį.
	Buvo pasirinkta netinkama spausdintuvo tvarkyklė.	Patikrinkite programos spausdintuvo pasirinkimo meniu ir įsitikinkite, kad pasirinktas jūsų įrenginys.
	Sutrikęs taikomosios programos veikimas.	Pabandykite darbą spausdinti kita programa.
	Sutrikęs operacinės sistemos veikimas.	Uždarykite „Windows“ sistemą ir perkraukite kompiuterį. Išjunkite aparatą ir vėl įjunkite.
Puslapiai spausdinami, bet jie yra tušti.	Dažų kasetė sugedo arba joje nėra dažų.	Jei reikia, paskirstykite dažus kasetėje. Jei reikia, pakeiskite dažų kasetę. • Žr. „Dažų paskirstymas“ p. 97. • Žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100.
	Faile gali būti tuščių lapų.	Patikrinkite failą ir įsitikinkite, kad jame nėra tuščių puslapių.
	Kai kurios dalys, pavyzdžiui, valdiklis arba plokštė, gali būti pažeistos.	Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.	Nesuderinamumas tarp PDF failo ir „Acrobat“ produktų.	Spausdinant PDF failą kaip paveikslėlį, gali būti leista spausdinti failą. Įjunkite **Spausdinti kaip vaizdą** „Acrobat“ spausdinimo parinktyse. Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.

Spausdinimo problemos

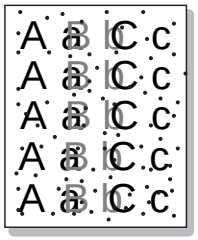
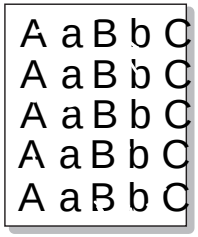
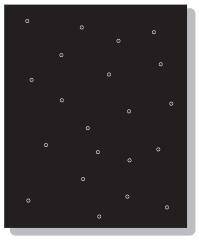
Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Nuotraukų spausdinimo kokybė yra prasta. Vaizdai nėra aiškūs.	Nuotraukos raiška yra labai prasta.	Sumažinkite nuotraukos dydį. Jei padidinsite nuotraukos dydį taikomojoje programoje, raiška sumažės.
Prieš spausdindamas aparatas išleidžia garus ties išvesties dėklu.	Jei naudojamas drėgnas / šlapias popierius, spausdinimo metu gali atsirasti garų (baltų dūmų).	Tai nėra gedimas, spausdinkite toliau. Jei dūmai (garai) jums trukdo, pakeiskite popierių nauju.
Įrenginys nespausdina ant specialaus dydžio popieriaus, pavyzdžiui, sąskaitų popieriaus.	Neatitinka popieriaus dydžio nustatymai.	Nustatykite tinkamą popieriaus dydį lango **Spausdinimo nuostatos** skirtuko **Paper** lauke **Custom** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).
Išspausdintas popierius sąskaitoms yra užsilenkęs.	Neatitinka popieriaus tipo nustatymai.	Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite tipą **Thin** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).

Spausdinimo kokybės triktys

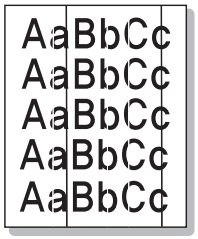
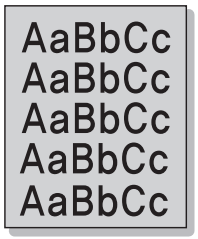
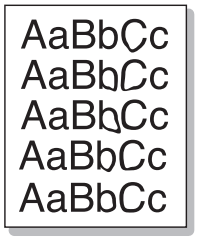
Jei įrenginio viduje yra nešvarumų arba popierius įdėtas netinkamai, gali pablogėti spausdinimo kokybė. Žr. lentelę toliau ir išspręskite problemą.

Būsena	Siūlomi sprendimai
Šviesus arba išblukęs spaudinys 	• Jei puslapyje matomi vertikalūs balti brūkšneliai arba nublukimas, tai reiškia, jog tiekiama per mažai dažų. Įdėkite naują dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100). • Galbūt popierius neatitinka popieriui keliamų techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus. • Jei visas puslapis šviesus, spausdinimo raiškos nustatymas yra per mažas arba įjungtas dažų taupymo režimas. Pareguliuokite spausdinimo raišką ir išjunkite dažų taupymo režimą. Pažiūrėkite spausdintuvo tvarkyklės pagalbos ekraną. • Išblukusių arba suteptų defektų derinys gali reikšti, kad dažų kasetę reikia išvalyti. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 110). • LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 110). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Viršutinė popieriaus dalis atspausdinta šviesiau nei likusi 	**Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus.** • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite popieriaus tipą **Recycled** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).

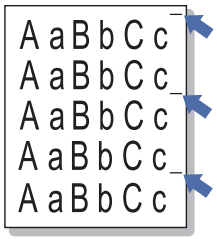
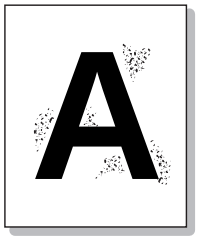
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Dažų dėmelės 	• Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus. • Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 110). • Popieriaus kelią reikia išvalyti. Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą (žr. „Įrenginio valymas“ p. 110).
Lašeliai 	Jei išblukusios dalys, paprastai apskritos, atsitiktinai pasirodo puslapyje: • Vienas popieriaus lapas gali būti sugadintas. Pamėginkite spausdinti užduotį iš naujo. • Popieriuje esamos drėgmės kiekis yra nevienodas arba ant popieriaus paviršiaus yra drėgnų taškų. Pabandykite naudoti kito gamintojo popierių. • Popieriaus partija yra bloga. Dėl gamybos procesų kai kurios sritys atstumia dažus. Pamėginkite naudoti kitokios rūšies arba gamintojo popierių. • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite **Thick** tipą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Balti taškai 	Jei puslapyje pasirodo balti taškai: • Popierius yra per šiurkštus arba nuo jo ant vidinių įrenginio komponentų patenka per daug nešvarumų, todėl perdavimo volelis gali būti užterštas. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 110). • Popieriaus kelią reikia išvalyti. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 110). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.

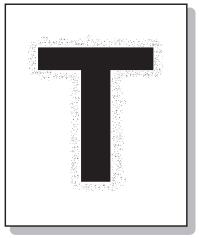
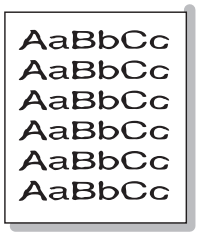
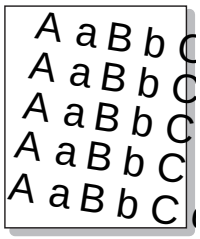
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vertikalios linijos  	Jei puslapyje pasirodo juodos vertikalios juostos: • Tikriausiai dažų kasetės paviršius (būgno dalis) įrenginio viduje buvo subraižytas. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100, „Vaizdų gavimo bloko keitimas“ p. 103). Jei puslapyje pasirodo baltos vertikalios juostos: • LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 110). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Juodas arba spalvotas fonas  	Jei foninio šešėlio kiekis nėra tinkamas: • Pakeiskite į lengvesnį popierių. • Patikrinkite aplinkos sąlygas: dėl per sauso oro arba didelio drėgmės kiekio (daugiau nei 80% RH) gali padidėti šešėlių kiekis fone. • Išimkite seną dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100). • Kruopščiai paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 97).
Dažų tepimas  	• Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 110). • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100).

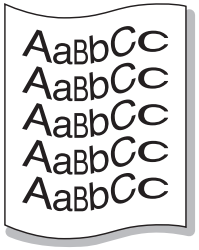
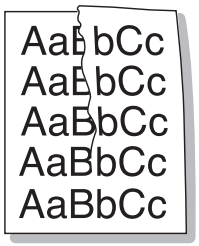
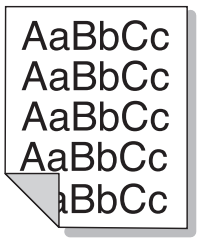
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vertikalūs pasikartojantys defektai 	Jei žymės nuolat pasirodo spausdintoje puslapio pusėje tolygiais intervalais: • Dažų kasetė gali būti sugadinta. Jei problema neišnyksta, išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100). • Ant aparato dalių gali būtų užtiškę dažų. Jei defektai matomi kitoje lapo pusėje, triktis bus ištaisyta savaime išspausdinus dar kelis lapus. • Kaitintuvo mazgas gali būti sugadintas. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Fone išsibarstę taškeliai 	Fone išsibarstę taškeliai gali atsirasti dėl dažų gabalėlių, atsitiktinai išsibarsčiusių ant išspausdinto puslapio. • Popierius gali būti per drėgnas. Pamėginkite spausdinkite ant kitos popieriaus partijos. Neatidarykite popieriaus pakuočių, kol to nereikia, kad į popierių neįsigertų per daug drėgmės. • Jei foninis išsimėtymas pastebimas ant voko, pakeiskite spausdinimo maketą, kad išvengtumėte spausdinimo sričių, kurios persidengia kitoje pusėje. Spausdinant ant užlankų gali kilti problemų. Arba lange **Spausdinimo nuostatos** pasirinkite **Thick** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67). • Jei foninis išsimėtymas padengia visą spausdinamo puslapio paviršių, sureguliuokite spausdinimo raišką programinės įrangos programoje arba lange **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67). Įsitikinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas „Thicker Paper“, o iš tikrųjų naudojamas „Plain Paper“, gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė. • Jei naudojate naują dažų kasetę, pirmiausia iš naujo paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 97).

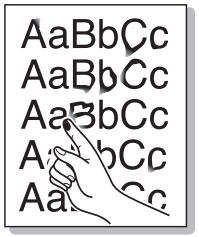
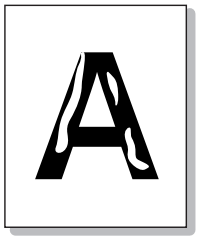
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Dažų dalelės aplink pusjuodžius simbolius arba paveikslėlius 	Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus. • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite popieriaus tipą **Recycled** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67). • Įsitikinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas „Thicker Paper“, o iš tikrųjų naudojamas „Plain Paper“, gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė.
Netinkamos formos simboliai 	• Jei simboliai yra netinkamos formos ir gaunami tuščiaviduriai vaizdai, gali būti, kad popierius yra per glotnus. Išbandykite kitą popierių.
Kreivi puslapiai 	• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Patikrinkite, ar kreipiamosios nėra per arti ar per toli nuo popieriaus krūvos.

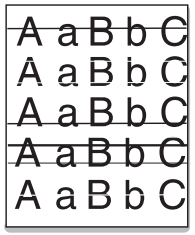
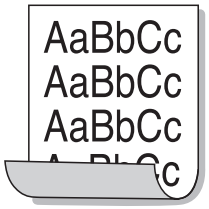
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Užsilenkimai arba bangavimas 	• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. Popierius gali susiraityti dėl aukštos temperatūros ir drėgmės. • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.
Raukšlės arba sulankstymai 	• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.
Spaudinių nugarėlės nešvarios 	• Patikrinkite, ar neteka dažai. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 110).

Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vientisa spalva arba juodi puslapiai 	• Dažų kasetė gali būti įdėta netinkamai. Išimkite kasetę ir vėl ją įdėkite. • Gali būti pažeista dažų kasetė. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100). • Įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Nepritvirtinti dažai 	• Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 110). • Patikrinkite popieriaus tipą, storį ir kokybę. • Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100). Jei triktis išlieka, gali būti, kad aparatą reikės remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Tuščiaviduriai ženklai 	Simbolių dalys, kurios turi būti juodos, paliekamos tuščios: • Gali būti, kad spausdinate netinkamoje popieriaus pusėje. Išimkite popierių ir apverskite. • Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų.

Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Horizontalūs dryželiai  	Jei pasirodo horizontalų juodi dryželiai arba dėmės: • Dažų kasetė gali būti įdėta netinkamai. Išimkite kasetę ir vėl ją įdėkite. • Gali būti pažeista dažų kasetė. Išimkite dažų kasetę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100). Jei problema išlieka, įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Užsilenkimas  	Jei išspausdintas popierius yra užsilenkęs arba neįtraukiamas į aparatą: • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu. • Pakeiskite spausdintuvo popieriaus parinktį ir bandykite dar kartą. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite **Thin** tipą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 67).
• Nežinomas paveikslėlis kartojasi keliuose lapuose • Nepritvirtinti dažai • Šviesus ar užterštas spaudinys	Tikriausiai įrenginį eksploatuojate 1000 m (3281 ft) ar didesniame aukštyje virš jūros lygio. Aukštis virš jūros lygio gali daryti įtaką spausdinimo kokybei, taip pat gali atsirasti laisvų dažų ar šviesus vaizdas. Pakeiskite įrenginio aukščio virš jūros lygio nustatymą (žr. „Aukščio reguliavimas“ p. 268).

Kopijavimo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kopijos yra per šviesios arba per tamsios.	Sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis arba tamsesnis (žr. „Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas“ p. 73).
Kopijose atsiranda dėmės, linijos, žymės arba taškai.	• Jei defektai yra originale, sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis. • Jei originale defektų nėra, nuvalykite nuskaitymo įtaisą (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 114).
Nukopijuotas vaizdas yra iškreiptas.	• Patikrinkite ar originalas padėtas lygiai pagal kreipiančiąją. • Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 110).
Spausdinamos tuščios kopijos.	Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiektuve. Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Vaizdas lengvai nusitrina nuo kopijos.	• Pakeiskit dėkle esantį popierių popieriumi iš naujo paketo. • Itin drėgnose vietose nepalikite popieriaus aparate ilgą laiką.
Kopijos popierius dažnai įstringa.	• Papūskite į popieriaus krūvą ir apverskite ją dėkle. Įdėkite į dėklą naujo popieriaus. Jei reikia, patikrinkite arba sureguliuokite popieriaus kreiptuvus. • Patikrinkite, ar popierius yra tinkamo svorio (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 150). • Pašalinę triktį patikrinkite, ar aparate neliko kopijos popieriaus arba jo likučių.
Dažų kasete išspausdinama mažiau kopijų, nei tikėtasi, išeikvojant visą rašalą.	• Jūsų originaluose gali būti nuotraukų, ryškių elementų arba storų linijų. Pavyzdžiui, jūsų originalai gali būti formos, informaciniai biuleteniai, knygos ar kiti dokumentai, kuriems reikia daugiau dažų. • Kopijuojant skaitytuvo dangtis gali būti paliktas atidarytas. • Išjunkite įrenginį ir vėl įjunkite.

Nuskaitymo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Skaitytuvas neveikia.	• Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiektuve (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 62). • Gali nepakakti atminties dokumentui, kurį norite nuskaityti, patalpinti. Išbandykite „Prescan“ funkciją, kad pamatytumėte, ar veikia. Pabandykite sumažinti skenavimo raišką. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas įrenginio spausdintuvo kabelis. • Patikrinkite, ar aparato spausdintuvo kabelis nesugadintas. Pakeiskite spausdintuvo kabelį geros būklės kabeliu. Jei reikia, pakeiskite spausdintuvo kabelį. • Patikrinkite, kad skaitytuvas sukonfigūruotas tinkamai. Patikrinkite „SmarThru Office“ skenavimo nustatymą arba programą, kurią norite naudoti tam tikriems darbams atlikti, kai skenerio darbas siunčiamas į tinkamą prievadą (pavyzdžiui, USB001).
Įrenginys nuskaito labai lėtai.	• Patikrinkite, ar įrenginys spausdina priimtus duomenis. Jei taip, nuskaitykite dokumentą po to, kai priimti duomenys bus išspausdinti. • Grafika nuskaitoma lėčiau nei tekstas. • Ryšio sparta nuskaitymo režimu sulėtėja dėl to, kad analizuoti ir atkurti nuskaitytą vaizdą reikia didelio kiekio atminties. Nustatykite kompiuterį į ECP spausdintuvo režimą per BIOS nustatymą. Tai padės padidinti spartą. Daugiau informacijos apie BIOS nustatymą ieškokite kompiuterio naudotojo vadove.

Nuskaitymo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kompiuterio ekrane pasirodo pranešimas: • Įrenginio negalima nustatyti, kad veiktų pageidaujamu H/W režimu. • Prievadą naudoja kita programa. • Prievadas išjungtas. • Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas. • Netinkamai valdoma. • Nuskaityti nepavyko.	• Gali būti, kad yra šiuo metu vykdoma kopijavimo arba spausdinimo užduotis. Pamėginkite atlikti užduotį dar kartą, kai vykdoma užduotis bus baigta. • Pasirinktas prievadas šiuo metu naudojamas. Išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį ir pamėginkite iš naujo. • Aparato spausdintuvo kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė. • Neįdiegta skaitytuvo tvarkyklė arba darbo aplinka parengta netinkamai. • Užtikrinkite, kad aparatas būtų prijungtas tinkamai ir įjungtas maitinimas, tada išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį. • USB kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.

Fakso triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Įrenginys neveikia, ekrane nerodoma jokia informacija arba neveikia mygtukai.	• Atjunkite ir vėl prijunkite maitinimo laidą. • Patikrinkite, ar maitinimas tiekimas į elektros lizdą. • Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.
Nėra rinkimo signalo.	• Patikrinkite, ar tinkamai prijungta telefono linija (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22). • Prijunkite kitą telefoną ir patikrinkite, ar sieninis telefono lizdas veikia.
Atmintyje išsaugoti numeriai renkami netinkamai.	Patikrinkite, ar atmintyje išsaugoti teisingi numeriai. Norėdami tai patikrinti, atspausdinkite adresų knygos sąrašą.
Originalas netiekiamas įrenginiui.	• Patikrinkite, ar popierius nesusiglamžęs ir tinkamai įdedamas. Patikrinkite, ar originalas tinkamo dydžio, nėra per storas ar plonas. • Patikrinkite, ar patikimai uždarytas dokumentų tiektuvas. • Gali tekti pakeisti dokumentų tiektuvo guminį kilimėlį. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Faksogramos negaunamos automatiškai.	• Turi būti nustatytas faksogramų gavimo režimas (žr. „Priėmimo režimų pakeitimas“ p. 316). • Patikrinkite, ar dėkle yra popieriaus (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 150). • Patikrinkite, ar ekrane nerodomas koks nors klaidos pranešimas. Jei taip, išspręskite problemą.
Įrenginys nesiunčia.	• Patikrinkite, ar originalas įdėtas į dokumentų tiektuvą ar ant skenerio stiklo. • Patikrinkite fakso įrenginį, į kurį siunčiate, kad sužinotumėte, ar jis gali iš jūsų priimti faksogramą.
Gaunamų faksogramų lapai tušti arba prastos kokybės.	• Faksogramą siunčiantis įrenginys gali būti sugedęs. • Dėl triukšmų telefono linijoje gali kilti su linija susijusių problemų. • Patikrinkite savo įrenginį, padarydami kopiją. • Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas. Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 100).

Fakso triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kai kurie gaunamos faksogramos žodžiai ištempti.	Faksogramą siunčiančiame įrenginyje laikinai užstrigo dokumentas.
Jūsų siunčiamuose originaluose yra linijų.	Patikrinkite, ar skeneryje nėra žymų, ir nuvalykite jį (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 114).
Įrenginys surenka numerį, bet ryšys su kitu fakso įrenginiu nutrūksta.	Gali būti, kad kitas fakso įrenginys išjungtas, baigėsi popierius arba negali atsiliepti į gaunamus skambučius. Pasikalbėkite su kito aparato operatoriumi ir paprašykite, kad pašalintų triktis jų pusėje.
Faksogramos nesaugomos atmintyje.	Atmintyje gali nebūti pakankamai vietos faksogramai išsaugoti. Jei ekrane rodoma atminties būsena, ištrinkite iš atminties nereikalingas faksogramas, o tada vėl bandykite išsaugoti faksogramą. Kreipkitės į paslaugų centrą.
Kiekvieno puslapio apačioje yra tuščios vietos su maža teksto juostele viršuje.	Galbūt pasirinkote netinkamus popieriaus nustatymus, nustatydami naudotojo parinkčių nustatymus. Dar kartą patikrinkite popieriaus dydį ir tipą.

Operacinės sistemos problemos

Bendrosios „Windows“ triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Diegimo metu pasirodo pranešimas „Naudojamas failas“.	Uždarykite visas taikomąsias programas. Pašalinkite visą programinę įrangą iš paleisties grupės, o tada iš naujo paleiskite Windows. Įdiekite iš naujo spausdintuvo tvarkyklę.
Atsiras pranešimai „General Protection Fault“, „Exception OE“, „Spool 32“ ar „Illegal Operation“.	Uždarykite visas kitas programas, perkraukite „Windows“ ir bandykite spausdinti dar kartą.
Rodomi pranešimai „Fail To Print“ ir „A printer timeout error occurred“.	Šie pranešimai gali pasirodyti spausdinimo metu. Palaukite, kol aparatas baigs spausdinti. Jei pranešimas parodomas parengties režimu arba baigus spausdinti, patikrinkite sujungimą ir (arba) ar neįvyko kokia nors klaida.
Samsung Printer Experience nerodoma, kai spustelite Daugiau nuostatų.	**Samsung Printer Experience** nėra įdiegta. Atsisiųskite programą iš „Windows“ **Store (Parduotuvė)** ir įdiekite ją.
Spustelėjus įrenginį Įrenginiai ir spausdintuvai, nerodoma įrenginio informacija.	Pažymėkite **spausdintuvo ypatybės**. Spustelėkite skirtuką „**Prievadai**“. (**Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai** > Dešiniu pelės klavišu spustelėkite savo spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite **Printer properties**) Jei prievadas nustatytas „File“, arba LPT, panaikinkite žymėjimą ir pasirinkite TCP/IP, USB arba WSD.

Operacinės sistemos problemos

Jei reikia daugiau informacijos apie „Windows“ klaidų pranešimus, žr. „Microsoft Windows“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

Bendros „Mac“ problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.	Spausdinant PDF failą kaip paveikslėlį, gali būti leista spausdinti failą. Įjunkite **Spausdinti kaip vaizdą** „Acrobat“ spausdinimo parinktyse. Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.
Spausdinant titulinį puslapį kai kurios raidės rodomos netinkamai.	„Mac“ sistema negali sukurti šrifto, kai spausdinamas titulinis puslapis. Angliškos abėcėlės raidės ir skaičiai tituliniame puslapyje rodomi įprastai.
Kai dokumentas spausdinamas „Mac“ aplinkoje su „Acrobat Reader“ 6.0 ar naujesne versija, spalvos spausdinamos netinkamai.	Užtikrinkite, kad jūsų aparato tvarkyklės raiškos nustatymas atitiktų atitinkamą „Acrobat Reader“ nustatymą.

Jei reikia daugiau informacijos apie „Mac“ klaidų pranešimus, žr. „Mac“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

Operacinės sistemos problemos

Bendrosios „Linux“ triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	• Patikrinkite, ar jūsų sistemoje įdiegta spausdintuvo tvarkyklė. Atverkite „Unified Driver Configurator“ ir skirtuką **Printers** lange **Printers configuration**, kad galėtumėte peržiūrėti esamų įrenginių sąrašą. Patikrinkite, ar jūsų aparatas rodomas sąraše. Jei ne, atidarykite **Add new printer wizard**, kad parengtumėte savo įtaisą. • Patikrinkite, ar aparatas įjungtas. Atverkite **Printers configuration** ir pasirinkite savo įrenginį spausdintuvų sąraše. Peržiūrėkite aprašymą polangyje **Selected printer**. Jei jo būsenoje yra žodis **Stopped**, paspauskite mygtuką **Start**. Turi būti atkurtas įprastas įrenginio veikimas. Būseną „sustabdytas“ gali būti suaktyvinta, kai atsiranda su spausdinimu susijusių problemų. • Patikrinkite, ar programoje yra specialios spausdinimo parinktys, pavyzdžiui, „-oraw“. Jei „-oraw“ nurodyta komandų eilutės parametre, tada pašalinkite ją, kad būtų spausdinama tinkamai. Sąsajoje „Gimp“ pasirinkite „print“ -> „Setup printer“ ir redaguokite komandų eilutės parametrą komandos elemente.
Aparatas nespausdina visų puslapių ir išvestis spausdinama ant pusės puslapio.	Tai žinoma triktis, kuri įvyksta, kai spalvinis aparatas naudojamas su 8.51 ar ankstesne „Ghostscript“, 64 bitų „Linux OS“ versija, ir apie ją buvo pranešta bugs.ghostscript.com pavadinus Ghostscript Bug 688252. Triktis išspręsta „AFPL Ghostscript v. 8.52“ arba naujesnėse versijose. Atsisiųskite naujausią „AFPL Ghostscript“ versiją iš http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ ir įdiekite, kad išspręstumėte šią problemą.
Negalima nuskaityti naudojant „Gimp“ sąsają.	Patikrinkite ar „Gimp“ sąsaja turi „Xsane:Device dialog.“ punktą „Acquire“ meniu. Jei ne, savo kompiuteryje turite įdiegti „Xsane“ papildinį, skirtą „Gimp“. Galite rasti papildinio „Xsane“ paketą, skirtą „Gimp“, su „Linux“ pateikiamame kompaktiniame diske arba „Gimp“ tinklalapyje. Išsamesnės informacijos ieškokite „Linux“ platinimo kompaktinio disko arba „Gimp“ sąsajos programos pagalboje. Jei norite naudoti kitą nuskaitymo programą, žr. programos žinyną.

Operacinės sistemos problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Spausdinant dokumentą parodomas klaidos pranešimas „Cannot open port device file“.	Nekeiskite spausdinimo užduoties parametrų (pvz., per „LPR GUI“), kai vykdoma spausdinimo užduotis. Žinomos CUPS serverio versijos nutraukia spausdinimo užduotį, kai pakeičiamos spausdinimo parinktys, ir tada mėgina paleisti užduotį nuo pradžių. Kadangi spausdinimo metu „Unified Linux Driver“ užblokuoja prievadą, staigiai nutraukus tvarkyklę prievadas lieka užblokuotas ir nebegalima atlikti paskesnių spausdinimo užduočių. Tokioje situacijoje pabandykite atlaisvinti prievadą, pasirinkdami **Release port** lange **Port configuration**.
Įrenginio nėra skaitytuvų sąraše.	• Patikrinkite, ar jūsų įrenginys yra prijungtas prie kompiuterio, ar jis tinkamai prijungtas per USB prievadą ir įjungtas. • Patikrinkite, ar jūsų įrenginio skaitytuvo tvarkyklė įdiegta jūsų sistemoje. Atidarykite „Unified Linux Driver Configurator“ programą, perjunkite į „Scanners configuration“, tada paspauskite „Drivers“. Įsitikinkite, kad tvarkyklė su atitinkančiu jūsų aparatą pavadinimu rodoma lange. • Patikrinkite, ar prievadas neužimtas. Kadangi įrenginio funkciniai elementai (spausdintuvas ir skaitytuvas) dalijasi ta pačia I/O sąsaja (prievadu), gali įvykti situacija, kai skirtingos naudotojo programos mėgina vienu metu pasinaudoti tuo pačiu prievadu. Siekiant išvengti galimų konfliktų tik vienam iš jų leidžiama valdyti įtaisą. Kitas naudotojas gaus atsakymą „įrenginys užimtas“. Taip paprastai nutinka, kai pradedama nuskaitymo procedūra. Pasirodo atitinkamas pranešimo langelis. Norėdami nustatyti problemos šaltinį, atidarykite „Ports configuration“ ir pasirinkite skeneriui priskirtą prievadą; prievado simbolis /dev/mfp0 atitinka LP:0 priskyrimą, rodomą skenerio parinktyse, /dev/mfp1 susijęs su LP:1 ir t. t. USB prievadai prasideda /dev/mfp4, todėl skaitytuvas esantis USB:0 susijęs su /dev/mfp4 ir atitinkamai toliau. Srityje „Selected port“ matysite, ar prievadą yra užėmusi kokia nors kita programa. Tokiu atveju turite arba palaukti, kol bus baigta šiuo metu atliekama spausdinimo užduotis arba paspausti mygtuką „Release port“, jei tikrai žinote, kad esama prievado programa veikia netinkamai.
Įrenginys nenuskaito.	• Patikrinkite, ar į aparatą įdėtas dokumentas ir ar aparatas prijungtas prie kompiuterio. • Jei nuskaitant įvyksta I/O klaida.

Jei reikia daugiau informacijos apie „Linux“ klaidų pranešimus, žr. „Linux“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

Operacinės sistemos problemos

Bendros „PostScript“ problemos

Šios situacijos būdingos PS kalbai ir gali įvykti, kai naudojamos kelios spausdintuvo kalbos.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nepavyksta spausdinti „PostScript“ failo	„PostScript“ tvarkyklė gali būti įdiegta netinkamai.	• Įdiekite „PostScript“ tvarkyklę (žr. „Programinės įrangos įdiegimas“ p. 173). • Atspausdinkite konfigūracijos puslapį ir patikrinkite, ar PS versija tinkama spausdinti. • Jei kyla ši problema, kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Spausdinama ataskaita Ribos patikros klaida	Spausdinimo darbas per sudėtingas.	Gali tekti sumažinti puslapio sudėtingumą arba įdiegti daugiau atminties.
Spausdinamas „PostScript“ klaidos puslapis	Spausdinamas darbas gali nebūti „PostScript“.	Patikrinkite, ar tai „PostScript“ spausdinimo užduotis. Patikrinkite, ar programinės įrangos programa yra lauktos sąrankos, ar „PostScript“ failo antraštė siunčiama į įrenginį.
Tvarkyklėje nepasirinktas papildomas dėklas	Spausdintuvo tvarkyklė nebuvo sukonfigūruota atpažinti papildomą dėklą.	Atverkite „PostScript“ tvarkyklės ypatybių langą, pasirinkite skirtuką **Device Options** ir nustatykite dėklo parinktį (žr. „Device Options nustatymas“ p. 104).
Kai dokumentas spausdinamas „Mac“ aplinkoje su „Acrobat Reader“ 6.0 ar naujesne versija, spalvos spausdinamos netinkamai	Raiškos nustatymas spausdintuvo tvarkyklėje neatitinka „Acrobat Reader“ nustatymo.	Užtikrinkite, kad jūsų spausdintuvo tvarkyklės raiškos nustatymas atitiktų atitinkamą „Acrobat Reader“ nustatymą.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com

Terminų žodynas

Šis terminų žodynas padės jums susipažinti su gaminiu, geriau supratus spausdinimo srityje naudojamą ir šiame naudotojo vadove minimą terminologiją.

802.11

802.11 yra standartų rinkinys, skirtas belaidžio vietinio tinklo (WLAN) ryšiui, kurį parengė IEEE LAN/MAN standartų komitetas (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n gali dalytis ta pačia aparatine įranga ir naudoti 2,4 GHz juostą. 802.11b palaiko pralaidumą iki 11 Mbps, 802.11n palaiko pralaidumą iki 150 Mbps. 802.11b/g/n prietaisai kartais gali būti veikiami mikrobangų krosnelių, belaidžių telefonų ir „Bluetooth“ įtaisų trukdžių.

Prieigos taškas

Prieigos taškas arba belaidis prieigos taškas (AP arba WAP) – tai prietaisas, kuris sujungia belaidžio ryšio prietaisus belaidžiuose vietiniuose tinkluose (WLAN) ir veikia kaip centrinis WLAN radijo signalų siųstuvas ir imtuvas.

ADF

Automatinis dokumentų tiektuvas (ADF) – tai prietaisas, kuris automatiškai tiekia iš anksto įdėtą popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali nuskaityti tam tikrą popieriaus kiekį vienu kartu.

„AppleTalk“

„AppleTalk“ – tai nuosavybės teisėmis saugomas protokolų rinkinys, sukurtas „Apple, Inc“ kompiuterių tinklams. Jis buvo naudojamas pirminiame MAC (1984), ir dabar „Apple“ jį keičia TCP/IP tinklais.

BITŲ gylis

Tai kompiuterinės grafikos terminas, apibūdinantis bitų skaičių, naudojamų vieno pikselio spalvai vaizduoti taškiniame paveiksle. Didesnis spalvos gylis suteikia platesnį atskirų spalvų intervalą. Didėjant bitų skaičiui, galimų spalvų kiekis spalvų paletėje tampa nerealiai dideliu. 1 bito spalva paprastai vadinama monochromine arba nespalvota.

BMP

Taškinės grafikos formatas, naudojamas „Microsoft Windows“ grafinės posistemės (GDI) viduje ir bendrai naudojamas kaip paprastas grafikos failo formatas šioje platformoje.

Terminų žodynas

BOOTP

Pakopinis protokolas. Tinklo protokolas, kurį naudoja tinklo klientas, kad automatiškai gautų savo IP adresą. Tai paprastai atliekama pakopinio kompiuterių proceso metu arba juose veikiančiose operacinėse sistemose. BOOTP serveriai priskiria kiekvienam klientui IP adresą iš adresų telkinio. BOOTP leidžia „darbo stoties be disko“ kompiuteriams gauti IP adresą prieš įkeliant bet kurią pažangią operacinę sistemą.

CCD

Krūvio sąsajos įtaisas (CCD) – tai aparatinė įranga, kuri leidžia atlikti nuskaitymo užduotį. CCD fiksavimo mechanizmas taip pat naudojamas CCD moduliui laikyti, apsaugant nuo sugadinimų, kai perkeliate aparatą.

Rikiavimas

Rikiavimas – tai kelių kopijavimo užduočių spausdinimo rinkiniais procesas. Pasirinkus rikiavimą įtaisas spausdina visą rinkinį prieš spausdindamas papildomas kopijas.

Valdymo skydelis

Valdymo skydelis – tai plokščia, paprastai vertikali sritis, kurioje rodomi valdymo ar stebėjimo įrankiai. Paprastai jie būna priekinėje aparato dalyje.

Aprėptis

Tai spausdinimo terminas, naudojamas dažų naudojimui matuoti spausdinant. Pavyzdžiui 5 % aprėptis reiškia, kad A4 vienpusiame popieriaus lape yra maždaug 5% vaizdo arba teksto. Todėl jei popieriuje arba originale yra sudėtingų vaizdų arba daug teksto, aprėptis bus didesnė ir, tuo pačiu, dažų susinaudos atitinkamai pagal aprėptį.

CSV

Kableliu atskirtos reikšmės (CSV). Failo formato tipas CSV yra naudojamas keistis duomenimis tarp atskirų programų. Failo formatas, toks, koks naudojamas „Microsoft Excel“, tampa pseudostandartu pramonėje, net ir ne „Microsoft“ platformose.

DADF

Dvipusis automatinis dokumentų tiektuvas (DADF) – tai nuskaitymo prietaisas, kuris automatiškai tiekia ir apverčia originalų popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali nuskaityti abi lapo puses.

Numatytasis

Reikšmė arba nustatymas, kuris įsigalioja, kai spausdintuvas išimamas iš dėžės, atstatomas ar inicijuojamas.

Terminų žodynas

DHCP

Dinaminis pagrindinio kompiuterio konfigūravimo protokolas (DHCP) yra klientą ir serverį jungiantis tinklo protokolas. DHCP serveris teikia konfigūravimo parametrus, atitinkančius DHCP kliento pagrindinio kompiuterio užklausą, paprastai tai būna informacija, kurios prašo kliento pagrindinis kompiuteris, norėdamas prisijungti prie IP tinklo. DHCP taip veikia kaip mechanizmas, priskiriantis IP adresus kliento pagrindiniams kompiuteriams.

DIMM

Dvigubos jungties atminties modulis (DIMM) – tai nedidelė grandinės plokštė, laikanti atmintį. DIMM saugomi visi aparato duomenys, pvz., spausdinimo, priimtų faksimilių duomenys.

DLNA

Skaitmeninio tiesioginio tinklo sąjunga (DLNA) – tai standartas suteikiantis galimybę namų tinklo įrenginiams dalytis informacija vienam su kitu per tinklą.

DNS

Domenų vardų serveris (DNS) – tai sistema, kurioje išsaugota informacija, susijusi su domenų vardais paskirstytoje duomenų bazėje, esančioje tinkluose, tokiuose kaip internetas.

Taškinės matricos spausdintuvas

Taškinės matricos spausdintuvas nurodo kompiuterinių spausdintuvų tipą su spausdinimo galvute, kuri važinėja puslapiu pirmyn ir atgal, ir spausdina smūgiuodama, suduodama į rašalu išmirkytą medžiaginį kaspiną, prisiglaudžiantį prie popieriaus, panašiai kaip rašomoji mašinėlė.

DPI

Taškų kiekis colyje (DPI) – tai raiškos matavimo priemonė, naudojama nuskaitant ir spausdinant. Iš esmės, kuo didesnis DPI, tuo didesnė raiška, labiau matomos detalės vaizde ir didesnė failo apimtis.

DRPD

Atskirto skambučio šablono aptikimas. Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius.

Dupleksas

Tai mechanizmas, automatiškai apverčiantis popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali spausdinti (arba nuskaityti) abi lapo puses. Spausdintuvas su duplekso mechanizmu gali vienu kartu spausdinti ant abiejų lapo pusių.

Terminų žodynas

Darbo režimo ciklas

Darbo režimo ciklas – tai lapų kiekis, kuris nepaveikia spausdintuvo našumo per mėnesį. Paprastai spausdintuvo tinkamumo naudoti laikas yra apribotas puslapiais per metus. Tinkamumo naudoti laikas reiškia vidutinį spaudinių kiekį, paprastai garantinio laikotarpio metu. Pavyzdžiui, jei darbo ciklo režimas yra 48 000 puslapių per mėnesį, kai dirbama 20 dienų, spausdintuvo riba yra 2 400 puslapių per dieną.

ECM

Klaidų ištaisymo režimas (ECM) – tai papildomas perdavimo režimas, įrengtas 1 klasės faksimiliniuose aparatuose arba faksiniuose modemuose. Jis automatiškai aptinka ir ištaiso faksimilių siuntimo proceso klaidas, kurias kartais sukelia telefono linijos triukšmas.

Emuliacija

Emuliacija – tai technika, kurią naudodamas vienas aparatas pasiekia tų pačių rezultatų, kaip ir kitas.

Emuliatorius nukopijuoja vienos sistemos funkcijas į kitą sistemą, tokiu būdu antroji sistema veikia taip pat, kaip ir pirmoji. Emuliacija fokusuojasi į tikslų išorinės veiksenos atkūrimą, o tai kontrastuoja su imitacija, kuri susijusi su abstrakčiu imituojamos sistemos modeliu, dažnai įvertinant jos vidinę būklę.

Eternetas

Eternetas yra rėminė kompiuterio tinklo technologija, skirta vietiniams tinklams (LAN). Ji nustato fizinio lygmens sujungimą ir signalizavimą bei rėminius formatus bei protokolus, skirtus OSI modelio prieigos prie terpės valdymui (MAC) / duomenų siejimo lygmeniui. Eternetas dažniausiai standartizuojamas kaip IEEE 802.3. Jis tapo plačiausiai paplitusia LAN technologija, naudojama nuo 1990 m. iki dabarties.

„EtherTalk“

Tai nuosavybės teisėmis saugomas protokolų rinkinys, sukurtas „Apple Computer“ kompiuterių tinklams. Jis buvo naudojamas pirminiame MAC (1984), ir dabar „Apple“ jį keičia TCP/IP tinklais.

FDI

Svetimo įtaiso sąsaja (FDI) – tai kortelė, įrengta aparato viduje, skirta leisti naudoti trečiosios šalies įtaisus, pvz., su monetomis veikiantį įtaisą arba kortelių skaitytuvą. Šie įtaisai leidžia taikyti jūsų aparate mokėjimo už spausdinimą paslaugą.

FTP

Failų perdavimo protokolas (FTP) – tai įprastai naudojamas protokolas, skirtas keistis failais tinkle, palaikančiame TCP/IP protokolą (pvz., internetas arba intranetas).

Terminų žodynas

Kaitinimo blokas

Tai lazerinio spausdintuvo dalis, kuris lydo dažus į spausdinimo terpę. Jį sudaro karščio ir slėgio ritiniai. Perkėlus dažus ant popieriaus, terminio tvirtinimo įtaisas kaitindamas ir spausdamas užtikrina, kad dažai liks ant popieriaus visą laiką, todėl iš lazerinio spausdintuvo išstumiamas popierius yra šiltas.

Tinklų sietuvas

Ryšys tarp kompiuterinių tinklų arba tarp kompiuterinio tinklo ir telefono linijos. Jis yra labai populiarus, nes kompiuteris arba tinklas leidžia užtikrinti prieigą prie kito kompiuterio ar tinklo.

Pilki tonai

Pilkos spalvos atspalviai perteikia šviesias ir tamsiais vaizdo dalis, kai spalviniai vaizdai paverčiami pilkais tonais; spalvos perteikiamos įvairiais pilkos spalvos tonais.

Pustonis

Vaizdo tipas, imituojantis pilkos spalvos tonus keisdamas taškų skaičių. Itin spalvotas sritis sudaro didelis skaičius taškų, tuo tarpu šviesias sritis sudaro mažesnis jų skaičius.

Didelės talpos atminties įtaisas

Didelės talpos atminties įtaisas, paprastai vadinamas kaupikliu arba standžiuoju disku, yra išliekamosios atminties įtaisas, kuris skaitmeniniu būdu koduotus duomenis išsaugo greitai besisukančiose plokštelėse su magnetiniais paviršiais.

IEEE

Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE) – tai tarptautinė pelno nesiekianti profesinė organizacija, skirta su elektra susijusiai technologijai vystyti.

IEEE 1284

1284 lygiagretaus prievado standartą sukūrė Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE). Terminas „1284-B“ taikomas specifinio tipo jungtims, esančioms lygiagrečiojo kabelio gale, kuris tvirtinamas prie periferinio įrenginio (pvz., spausdintuvo).

Intranetas

Privatus tinklas, naudojantis interneto protokolus, tinklo ryšį ir galimai viešąją telekomunikacijų sistemą saugiai dalydamasis dalimi organizacijos informacijos ar veiksmais su savo darbuotojais. Kartais šis terminas taikoma tik labiausiai matomai paslaugai – vidinei interneto svetainei.

Terminų žodynas

IP adresas

Interneto protokolo (IP) adresas – tai unikalus numeris, kurį taisai naudoja identifikavimui ir tarpusavio ryšiui tinkle naudodami interneto protokolo standartą.

IPM

Vaizdų kiekis per minutę (IPM) – tai spausdintuvo greičio matavimo būdas. IPM reikšmė nurodo vienpusių lakštų skaičių, kurį spausdintuvas gali išspausdinti per vieną minutę.

IPP

Interneto spausdinimo protokolas (IPP) nustato standartinį protokolą spausdinimui ir spausdinimo užduotims, terpės dydžiui, raiškai ir pan., valdyti. IPP gali būti naudojamas vietoje arba internetu šimtuose spausdintuvų, o taip pat palaiko prieigos valdymą, tapatumo nustatymą ir kodavimą, dėl to jis tampa daug galingesniu ir saugesniu spausdinimo sprendiniu, nei ankstesnieji.

IPX/SPX

IPX/SPX nurodo interneto paketinių mainų / nuosekliųjų paketinių mainų protokolą. Tai tinklo protokolas, naudojamas „Novell NetWare“ operacinėse sistemose. Tiek IPX, tiek SPX teikia ryšio paslaugas, panašias į TCP/IP, kai IPX protokolas turi panašumų į IP, o SPX – į TCP. IPX/SPX visų pirma buvo sukurtas vietiniams tinklams (LAN) ir yra labai efektyvus protokolas šiam tikslui (paprastai jo našumas viršija TCP/IP našumą vietiniame tinkle).

ISO

Tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO) yra tarptautinė standartų nustatymo institucija, kurią sudaro nacionalinių standartų kūrimo institucijų atstovai. Ji rengia pasaulinius pramonės ir komercijos standartus.

ITU-T

Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga – tai tarptautinė organizacija, sukurta standartizuoti ir tvarkyti tarptautinį radijo ir telekomunikacijų ryšį. Pagrindinės jos užduotys apima standartizavimą, radijo bangų spektro priskyrimą ir skirtingų šalių susitarimų dėl tarpusavio ryšių organizavimas, kad būtų galima užtikrinti tarptautinius telefono skambučius. ITU-T A -T išvadas nurodo telekomunikaciją.

ITU-T Nr. 1 grafikas

Standartizuota tyrimo grafikas, publikuojamas ITU-T dėl dokumentų perdavimo faksimiliniu ryšiu.

Terminų žodynas

JBIG

Jungtinė dvilygio vaizdo ekspertų grupė (JBIG) – tai vaizdo suspaudimo standartas neprarandant tikslumo ar kokybės, skirtas dvejetainių vaizdų suspaudimui, ypač faksams, bet taip pat gali būti naudojama kitiems vaizdams.

JPEG

Jungtinė fotografijos ekspertų grupė (JPEG) – dažniausiai naudojamas standartinis fotografijos vaizdų suspaudimo patiriant nuostolius metodas. Tai formatas, naudojamas nuotraukoms išsaugoti ir siųsti pasauliniame žiniatinklyje.

LDAP

Supaprastintas kreipties į katalogus protokolas (LDAP) – tai tinklo protokolas užklausoms pateikti ir per TCP/IP veikiančioms katalogų tarnyboms keisti.

Šviesos diodas

Šviesą skleidžiantis diodas (LED) – tai puslaidininkinis prietaisas, nurodantis aparato būseną.

MAC adresas

Prieigos prie terpės valdymo (MAC) adresas – tai unikalus identifikatorius, susietas su tinklo adapteriu. MAC adresas yra unikalus 48 bitų identifikatorius, paprastai parašytas kaip 12 šešioliktainių poromis sugrupuotų ženklų (pvz., 00-00-0c-34-11-4e). Šį adresą paprastai gamintojas sudėtingai integruoja į tinklo sąsajos kortelę (NIC) ir jis yra naudojamas kaip pagalbinė priemonė maršruto parinktuvams, mėginantiems surasti aparatus dideliuose tinkluose.

MFP

Daugiafunkcis įrenginys (MFP) – tai biuro aparatas, apimantis kelias funkcijas viename fiziniame korpuse, tokiu būdu jį galima naudoti spausdinimui, kopijavimui, faksimilių siuntimui, nuskaitymui ir pan.

MH

„Modified Huffman“ (MH) – tai suspaudimo metodas, skirtas sumažinti duomenų kiekį, kuris turi būti persiųstas iš vieno fakso aparato į kitą, kad būtų perduotas ITU-T T.4 rekomenduojamas vaizdas. MH – tai nuoseklaus kodavimo schema kodų knygos pagrindu, optimizuota, kad būtų galima efektyviai suspausti tuščias vietas. Daugumą faksimilių daugiausiai sudaro tušti tarpai, taip sumažinama daugelio faksimilių perdavimo trukmė.

Terminų žodynas

MMR

„Modified Modified READ“ (MMR) – tai ITU-T T.6 rekomenduojamas suspaudimo metodas.

Modemas

Tai prietaisas, kuris moduliuoja nešėjo signalą, kad užkoduotų skaitmeninę informaciją, o taip pat išmoduliuoja tokį nešėjo signalą, kad iškoduotų perduotą informaciją.

MR

„Modified Read“ (MR) – tai ITU-T T.4 rekomenduojamas suspaudimo metodas. MR koduoja pirmą nuskaitytą eilutę naudodamas MH. Kita eilutė palyginama su pirmąja, nustatomi skirtumai, po to skirtumai užkoduojami ir persiunčiami.

„NetWare“

Tai yra tinklo operacinė sistema, sukurta „Novell, Inc.“. Iš pradžių ji naudojo kooperacinį daugiaprogramį apdorojimą, kad kompiuteryje veiktų įvairios paslaugos, o tinklo protokolai buvo pagrįsti prototipine „Xerox XNS“ saugykla. Šiandien „NetWare“ palaiko TCP/IP, kaip ir IPX/SPX.

OPC

Organiniai fotolaidininkai (OPC) – tai mechanizmas, kuris paruošia virtualų vaizdą spausdinimui, naudodamas lazerio spindulį, kurį skleidžia lazerinis spausdintuvas ir kuris paprastai yra žalias arba pilkas, o jo forma – cilindrinė.

Naudojant spausdintuvą vaizdo gavimo prietaise esančio būgno paviršius palaipsniui dėvisi, todėl jį prireikus turėtumėte pakeisti jam nusidėvėjus dėl sąlyčio su kasetės šepetėliu, valomuoju mechanizmu ir popieriumi.

Originalai

Pirmasis ko nors pavyzdys, pvz., dokumentas, nuotrauka ar tekstas ir pan., kuris yra kopijuojamas, atkuriamas arba verčiamas, paruošiant kitus dokumentus, bet kuris pats nėra nukopijuotas arba atkurtas iš ko nors.

OSI

Atvirų sistemų tarpusavio ryšys (OSI) – tai modelis, kurį ryšiams sukūrė tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO). OSI siūlo standartinį, modulinį požiūrį į tinklo konstrukciją, kuri padalija reikiamą sudėtinių funkcijų komplektą į valdomus, savarankiškus, funkcinius lygmenis. Lygmenys, nuo viršaus į apačią, yra tokie: programa, pateiktis, seansas, gabenimas, tinklo duomenų saitas ir fizinis.

Terminų žodynas

PABX

Žinybinė automatinė telefono ryšio stotelė (PABX) – tai automatinė telefonų perjungimo sistema privačioje įmonėje.

PCL

Spausdintuvo komandų kalba (PCL) – tai puslapio aprašymo kalba (PDL), kurią sukūrė HP kaip spausdintuvo protokolą, ir kuri tapo pramonės standartu. Iš pradžių sukurta pirmiesiems rašaliniams spausdintuvams, PCL buvo išleistas keičiant terminių, taškinės matricos spausdintuvų ir lazerinių spausdintuvų lygius.

PDF

Platinamų dokumentų formatas (PDF) – tai nuosavybės teisėmis saugomas failo formatas, kurį sukūrė „Adobe Systems“ dviejų matmenų dokumentams vaizduoti nuo įtaisų ir raiškos nepriklausančiu formatu.

„PostScript“

„PostScript“ (PS) – tai puslapio aprašymo kalba ir programavimo kalba, iš pradžių naudota elektroninės ir darbalaukio leidybos srityse. - kuri veikia interpretatoriuje vaizdui generuoti.

Spausdintuvo tvarkyklė

Tai programa, naudojama komandoms siųsti ir duomenims perduoti iš kompiuterio į spausdintuvą.

Spausdinimo medija

Tai medija, pavyzdžiui, popierius, vokai, etiketės ir plėvelės, kuri gali būti naudojama spausdintuve, skaitytuve, fakso ar kopijavimo aparate.

PPM

Puslapiai per minutę (PPM) – tai matavimo metodas, skirtas nustatyti, kaip greitai veikia spausdintuvas, nurodant puslapių skaičių, kurį spausdintuvas gali išspausdinti per vieną minutę.

PRN failas

Prietaiso tvarkyklės sąsaja, leidžianti programinei įrangai sąveikauti su prietaiso tvarkykle naudojant standartines įvesties / išvesties sistemų iškvietimus, kurios supaprastina daugelį užduočių.

Protokolas

Konvencija arba standartas, kontroliuojantis arba leidžiantis atlikti sujungimą, užmegzti ryšį ir perduoti duomenis iš dviejų apdorojančių galutinių taškų.

Terminų žodynas

PS

Žr. „PostScript“.

PSTN

Bendrojo naudojimo komutuojamas telefono tinklas (PSTN) – tai pasaulinio viešojo naudojimo telefono tinklai, kurie, pramoninėse patalpose, paprastai būna nukreipiamos per skirstomąjį skydą.

RADIUS

Nuotolinės autentifikacijos rinkimo naudotojo paslauga (RADIUS) – tai protokolas, skirtas nuotolinei naudotojo autentifikacijai ir apskaitai. RADIUS leidžia centralizuotai valdyti autentifikacijos duomenis, pvz., vartotojo vardus ir slaptažodžius naudojant AAA (autentikacijos, autorizavimo ir apskaitos) koncepciją tinklo prieigai valdyti.

Raiška

Vaizdo ryškumas, išmatuota taškais colyje (DPI). Kuo didesnis dpi skaičius, tuo didesnė raiška.

SMB

Serverio pranešimų blokavimas (SMB) – tai tinklo protokolas, dažniausiai taikomas bendrai naudojamiems failams, spausdintuvams, serijiniams prievadams ir įvairiems ryšiams tarp tinklo mazgų. Jis taip pat teikia autentifikuotą procesų ryšio mechanizmą.

SMTP

Paprastas pašto perdavimo protokolas (SMTP) – tai el. pašto perdavimo internetu standartas. SMTP yra santykinai paprastas, tekstu pagrįstas protokolas, kai nurodytas vienas ar daugiau pranešimo gavėjų ir tada perduodamas pranešimo tekstas. Tai kliento-serverio protokolas, kai klientas perduoda el. pašto pranešimą į serverį.

SSID

Paslaugų rinkinio identifikacinis numeris (SSID) – tai belaidžio vietinio tinklo pavadinimas (WLAN). Visi belaidžiai prietaisai vietiniame belaidžiame tinkle naudoja tą patį SSID, kad galėtų užmegzti ryšį vienas su kitu. SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą ir maksimalus jų ilgis yra 32 simboliai.

Potinklio kaukė

Potinklio kaukė yra naudojama kartu su tinklo adresu, siekiant nustatyti, kuri adreso dalis yra tinklo adresas, o kuri – pagrindinio kompiuterio adresas.

Terminų žodynas

TCP/IP

Perdavimo kontrolės protokolas (TCP) ir interneto protokolas (IP); ryšio protokolų rinkinys, kuriame įdiegiamas protokolų paketas, kuriame veikia internetas ir daugelis komercinių tinklų.

TCR

Perdavimo patvirtinimo ataskaita (TCR) teikia duomenis apie kiekvieną perdavimą, tokius kaip užduoties būklė, perdavimo rezultatas ir išsiųstų puslapių skaičius. Gali būti nustatyta, kad ši ataskaita būtų spausdinama po kiekvienos užduoties arba tik po nepavykusių perdavimų.

TIFF

Žymėtasis atvaizdų failo formatas (TIFF) – tai kintamos raiškos taškinės grafikos vaizdo formatas. TIFF aprašo vaizdo duomenis, kurie paprastai gaunami iš skaitytuvų. TIFF vaizdai naudoja faile esančias žymas, raktinius žodžius apibūdinančias vaizdo charakteristikas. Šis lankstus ir nuo platformos nepriklausantis formatas gali būti naudojamas vaizdams, kurie buvo parengti naudojant skirtingas vaizdo apdorojimo programas.

Dažų kasetė

Tam tikras butelis arba talpykla, kuri naudojama tokiuose įrenginiuose kaip spausdintuvas ir kuriame yra dažų. Dažai – tai milteliai, naudojami lazeriniuose spausdintuvuose ir kopijavimo aparatuose, kurie suformuoja tekstą ir vaizdus spausdinamame popieriuje. Dažai gali būti lydomi naudojant šilumą ir slėgį, dėl to jie prisijungia prie popieriaus pluošto.

TWAIN

Pramonės standartas, skirtas skaitytuvams ir programinei įrangai. Naudojant su TWAIN suderinamą skaitytuvą ir programą skaitytuvą galima inicijuoti per programą. Tai vaizdo fiksavimo API, skirta operacinėms sistemoms „Microsoft Windows“ ir „Apple MAC“.

UNC kelias

Universaliųjų vardų suteikimo konvencija (UNC) – tai standartinis būdas pasiekti tinklo dalis „Window NT“ ir kituose „Microsoft“ produktuose. UNC kelio formatas yra: \\<serveriopavadinimas>\<serveriopavadinimas>\<Papildomas katalogas>

URL

Universali šaltinio nuoroda (URL) – tai pasaulinis dokumentų ir išteklių adresas internete. Pirmoji adreso dalis nurodo, kuris protokolas turi būti naudojamas, antroji dalis nurodo IP adresą ar srities pavadinimą, kurioje patalpinti ištekliai.

Terminų žodynas

USB

Universalioji magistralė (USB) – tai „USB Implementers Forum, Inc.“ sukurtas standartas, skirtas kompiuteriams ir papildomiems įrenginiams prijungti. Ne taip kaip lygiagretusis prievadas, USB yra skirtas tuo pat metu prijungti vieną kompiuterio USB prievadą prie kelių papildomų įrenginių.

Vandenženklis

Vandens ženklas – tai atpažįstamas vaizdas ar šablonas popieriuje, kuris matomas šviesesnis, kai žiūrima prieš šviesą. Vandenženkliai pirmą kartą buvo pritaikyti 1282 m. Bolonijoje, Italijoje; juos naudojo spaustuvininkai, kad galėtų identifikuoti savo produktą, taip pat pašto spauduose, valiutoje ir kituose vyriausybiniuose dokumentuose siekiant apsisaugoti nuo klastočių.

WEP

Laidinio ekvivalento privatumas (WEP) – tai saugumo protokolas, nurodytas IEEE 802.11, siekiant užtikrinti tą patį saugumo lygį, kaip ir laidinio vietinio tinklo. WEP užtikrina saugumą koduojant radijo bangomis perduodamus duomenis taip, kad jie būtų apsaugoti, kaip perduodant iš vieno galutinio taško į kitą.

WIA

„Windows“ vaizdų gavimo architektūra (WIA) – tai vaizdų gavimo architektūra, kuri iš pradžių buvo pristatyta „Windows Me“ ir „Windows XP“. Nuskaitymas gali būti pradedamas iš bet kurios šių operacinių sistemų naudojant su WIA suderinamą skaitytuvą.

WPA

„Wi-Fi“ apsaugota prieiga (WPA) – tai saugių belaidžių („Wi-Fi“) kompiuterio tinklų sistemų klasė, kuri buvo sukurta siekiant pagerinti WEP saugumo savybes.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA iš anksto padalytas raktas) – tai specialus WPA režimas, skirtas nedidelėms įmonėms arba buitiniams naudotojams. Bendrai naudojamas raktas arba slaptažodis yra konfigūruojamas belaidžiame prieigos taške (WAP) ir bet kuriame belaidžiame nešiojamame kompiuteryje arba darbalaukio įtaisuose. WPA-PSK sukuria unikalų raktą kiekvienam seansui tarp belaidžio kliento ir susieto WAP, kad būtų užtikrintas pažangesnis saugumas.

WPS

„Wi-Fi“ apsaugotoji sąranka (WPS) – tai standartas, skirtas belaidžiam namų tinklui sukurti. Jei jūsų belaidžio tinklo prieigos taškas palaiko WPS, belaidį ryšį galite nesunkiai sukonfigūruoti be kompiuterio.

XPS

XML popieriaus specifikacija (XPS) – tai puslapio aprašymo kalbos (PDL) specifikacija ir naujas dokumento formatas, pranašesnis už nešiojamus ir elektroninius dokumentus, sukurtas „Microsoft“. Tai specifikacija XML pagrindu, pagrįsta nauju spausdinimo keliu ir nuo vektorinių prietaisų nepriklausančiu dokumentų formatu.

Rodyklė

A

AirPrint 222
AnyWeb Print 327
administratoriaus sąranka 251
adresų knygelė
  bendroji sąranka 257
  grupės redagavimas 274, 275
  naudojimas 273
  redagavimas 274
  registravimas 273
adresų knygos sąranka 273
aparato pastatymas
  aukščio reguliavimas 268
aparato valymas 110
ataskaitos
  įrenginio informacija 230, 231, 236, 237, 238, 239, 240, 244, 248, 255
atkūrimo mygtukas 27
atminties standžiojo disko funkcija 321, 322
atmintis
  atminties didinimas 106

B

belaidis
  Infrastruktūros režimas 195
  specialusis režimas 195
  USB laidas 201
  WPS
    atjungimas 198
  WPS įrenginys neturi ekrano
    PBC 199
    PIN 199
belaidis tinklas
  tinklo kabelis 211
bendrieji nustatymai 247
bendrosios piktogramos 14
būsena 25, 27
būsenos šviesos diodo supratimas 137

D

Dėklas
  dėklo dydžio keitimas 49
  lygiagrečiosios jungties užsakymas 94
  papildomo dėklo užsakymas 94
  pločio ir ilgio reguliavimas 49
  popieriaus dydžio ir tipo nustatymas 60
  popieriaus įdėjimas į daugiafunkcinį dėklą 53
daugiafunkcinis dėklas
  specialios terpės naudojimas 55
daugiafunkcis dėklas
  uždėjimas 53
dažų kasetė
  apytikris laikas 96
  dažų paskirstymas 97
  kasetės keitimas 100
  laikymas 95
  naudojimo instrukcijos 95
  ne Samsung ir užpildytos 95
dokumento spausdinimas
  Linux 293
  Mac 291
  UNIX 295
dokumentų dėžutė 264
  bendroji sąranka 264

E

Eco 262
Elektroninio 269
easy document creator 333

Rodyklė

ebook konversija 333
ekonomikas spausdinimas 69
eksploatacinės medžiagos
apytikris dažų kasetės tinkamumo naudoti laikas 96
dažų kasetės keitimas 100
galimos susinaudojančios dalys 93
priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas 108
užsakymas 93
elektroninio pašto adresas 269
laikymas 269
paieška 269

F

fakso funkcija 310
faksogramos
gavimas fakso režimu 82
paruoimas siųsti faksogramą 79
raikos reguliavimas 82
tamsumo reguliavimas 83
faksogramos siuntimas
keliems siuntimas 81
faksogramų siuntimas
automatinis perrinkimas 310
bendroji sąranka 236
faksogramos gavimas į kompiuterį 315
faksogramos perdavimo atidėjimas 311
faksogramos siuntimas iš kompiuterio 311
faksogramų priėmimas atmintyje 320
faksogramų siuntimas ant abiejų popieriaus lapo pusių 314
faksogramų spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių 319
gavimas atsakiklio režime 317
gavimas fakso režimu 317
paskutinio numerio perrinkimas 310
priėmimas DRPD režimu 318
priėmimas saugiu režimu 319
priėmimas su papildomu telefonu 317
priėmimas telefono režimu 317
priėmimo režimų pakeitimas 316
priimtų faksogramų persiuntimas į kitą paskirties vietą 314
rezervuoto fakso darbo atšaukimas 312
siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą 313
funkcijos 5
aparato funkcijos 227
spausdinimo terpės ypatybė 150

G

google cloud printing 224

I

ivesties atrama 61

Į

įrenginio informacija 230, 235, 236, 241, 243, 255
įrenginio parinktys 104
įrenginio sąranka
aparato būsena 230, 235, 236, 241, 243, 255

J

jutiklinis ekranas
klaviatūra 272

K

kelių puslapių spausdinimas viename popieriaus lape
Mac 291

Rodyklė

kopijavimas
bendroji sąranka 230
kopijų sumažinimas arba padidinimas 75
pagrindinis kopijavimas 73
kopijuoti ID 76

L

Linux
bendrosios Linux triktys 372
nuskaitymas 307
pakartotinis USB kabeliu prijungto įrenginio tvarkyklės diegimas 177
reikalavimai sistemai 153
SetIP naudojimas 182
spausdinimas 293
spausdintuvo ypatybės 294
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu 176
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo 188
Unified Driver Configurator 346
Linux nuskaitymas 307
Lygiagreti jungtis
užsakymas 94

M

Mac
bendros Mac problemos 371
nuskaitymas 306
pakartotinis USB kabeliu prijungto įrenginio tvarkyklės diegimas 175
reikalavimai sistemai 153
SetIP naudojimas 181
spausdinimas 291
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu 174
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo 187
meniu apžvalga 34
mygtukai
eco 25
kopijuoti ID 23, 24
nuskaityti į 25
skaičių klaviatūra 24, 26
sumažinti padidinti 25
Tamsumo 24
WPS 24

N

Nuskaitymas
Nuskaitymas naudojant Samsung Easy Document Creator 305
Nuskaitymas Mac 306
naudojimas
klaviatūra 272
numatytieji nustatymai
dėklo nustatymas 60
nuskaitymas
Linux nuskaitymas 307
Mac 306
Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos 304
Nuskaitymas į el paštą 299
Nuskaitymas į FTPSMB serverį 300
Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę 304
Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu 298, 302, 303
pagrindinė informacija 297
USB atmintukas 85
nuskaitymo funkcija 297
nuskaityti

Rodyklė

bendroji sąranka 242
nuskaito į debesies paslaugą 265

O

originalų įdėjimas 62
originalų tipo paruoimas 61

P

pagalbos mygtukas 27
papildomas dėklas 94
popieriaus įdėjimas 51
užsakymas 94
parankinių nustatymai spausdinimui 68
patvirtinti naudotojai
registravimas 278
persidengimo spausdinimas
kurti 286
spausdinti 287
trinti 287
postScript tvarkyklė
trikčių šalinimas 374
priedai
įdėjimas 104
užsakymas 94

R

raika
faksogramos 82

S

Samsung Easy Document Creator 305
Samsung Printer Status apžvalga 338
SetIP programa 180, 212
SyncThru Web Service 329
bendroji informacija 329
Skystųjų kristalų ekranas
įrenginio būsenos narymas 230, 235, 236, 241, 243
Specialiosios funkcijos 267
samsung printer experience 340
saugumas
informacija 15
simboliai 15
saugus paleidimas 266
saugus spausdinimas 71
service contact numbers 375
simbolio įvedimas 271
spausdinimas
aparato nustatymas numatytuoju 280
dokumento spausdinimas
Windows 65
keli puslapiai viename popieriaus lakšte
Mac 291
Linux 293
Mac 291
numatytųjų spausdinimo nustatymų keitimas 279
spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių
Mac 292
spausdinimas į failą 280
specialiosios spausdintuvo funkcijos 282
tiesioginio spausdinimo paslaugų programos naudojimas 290
UNIX 295
USB atmintinė 87
spausdinimo funkcijos 279
spausdinimo medija
atvirutė 59
etiketės 58
išvesties atrama 150
jau spausdintas popierius 59
popieriaus dydžio nustatymas 60

popieriaus tipo nustatymas 60
skaidrė 57
speciali terpė 55
vokas 55
spausdinimo meniu 229
spausdinti
bendroji sąranka 229
mobiliosios OS 221
mobilusis spausdinimas 221
spausdintuvo būsena
bendroji informacija 338
spausdintuvo nuostatos
Linux 294
specifikacijos 148
spausdinimo medija 150
strigtis
patarimai kaip išvengti popieriaus strigčių 118
strigčių šalinimas 119
sutartinis žymėjimas 14

T

teisinė informacija 156
terminų žodynas 381
tiesioginio spausdinimo paslaugų programa 290
tinklas
belaidžio tinklo sąranka 195
bendroji sąranka 258
IPv6 konfigūravimas 192
įdiegimo aplinka 155
laidinio tinklo sąranka 180
SetIP programa 180, 181, 182, 212
tinklo programų pristatymas 179
tvarkyklės diegimas
Linux 188
Mac 187
UNIX 189
Windows 184
trikties pranešimas 140
triktis
operacinės sistemos triktys 370
triktys
energijos triktys 352
fakso triktys 368
kopijavimo triktys 365
nuskaitymo triktys 366
popieriaus tiekimo problemos 351
spausdinimo kokybės triktys 357
spausdinimo problemos 353
tvarkyklės diegimas
Unix 189

U

UNIX
spausdinimas 295
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo 189
Unix
reikalavimai sistemai 154
USB 263
USB atmintukas
duomenų atkūrimas 88
nuskaitymas 85
spausdinimas 87
valdymas 89
USB laidas
Pakartotinis tvarkyklės diegimas 175, 177
tvarkyklės diegimas 29, 32, 174, 176
uždėjimas
į daugiafunkcinį dėklą 53

popierius dėkle 1 51
speciali terpė 55

V

vaizdas iš galo 22
vaizdas iš priekio 21
valdymo skydelis 23
jutiklinis ekranas 39
valymas
išorė 110
paėmimo volelis 113
skaitytuvas 114
vidus 111
valymo mygtukas 26
vandenženklis
kurti 285
redaguoti 285
trinti 285

W

Windows
bendrosios Windows triktys 370
reikalavimai sistemai 152
SetIP naudojimas 180, 212
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu 29, 32
tvarkyklės įdiegimas norint prijungti prie tinklo 184

Ž

žinyno naudojimas 68, 293